# Galaxy Player 50 руководство пользователя

#### представьте возможности

Благодарим Вас за приобретение этого продукта компании Samsung. Для получения более полного обслуживания продукта зарегистрируйте его на сайтеt

www.samsung.com/register





- Некоторые функции проигрывателя могут отличаться от описанных в данном руководстве, что зависит от установленной микропрограммы.
   Некоторые разделы содержания могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Внешний вид проигрывателя и экранов может отличаться от приведенных в данном руководстве иллюстраций.
- Это руководство пользователя предназначено для операционной системы Windows XP.
   Процесс выполнения некоторых действий на плеере может отличаться от описанного в этом руководстве пользователя в зависимости от операционной системы, установленной на ПК.
- Источники звука, обои для рабочего стола, а также изображения, представленные в этом продукте, лицензированы для ограниченного использования компанией Samsung и их соответствующими владельцами. Извлечение и использование этих материалов для коммерческих или других целей является нарушением законов об авторском праве. Компания Samsung не несет ответственности за подобные нарушения со стороны пользователя.
- Рекомендации по устранению неисправностей см. в разделе "Поиск и устранение неисправностей".



Значок

)писание

Примечания, советы по использованию или дополнительная информация.



Примечание

Предупреждения и меры предосторожности.

#### Авторское право

Copyright © 2010 Samsung Electronics

Это руководство пользователя защищено международными законами об авторском праве.

Это руководство пользователя запрещается воспроизводить, распространять, переводить либо передавать частично или полностью в любой форме или с помощью каких-либо средств, электронных либо механических, включая фотокопирование, запись или сохранение в каких-либо системах хранения и извлечения информации без предварительного письменного разрешения от компании Samsung Electronics.

#### Товарные знаки

SAMSUNG и SAMSUNG являются зарегистрированными товарными знаками компании Samsung Electronics.

 Google<sup>™</sup>, Android Market<sup>™</sup>, Google Talk<sup>™</sup>, Google Mail<sup>™</sup>, Google Maps<sup>™</sup> и YouTube<sup>™</sup>являются товарными знаками корпорации Google. Другие товарные знаки и авторские права принадлежат соответствующим владельцам.

# Информация по безопасной

эксплуатации

В этом руководстве описано, как правильно пользоваться новым проигрывателем. Внимательно прочтите его во избежание повреждения плеера и получения вами травм. С особым вниманием отнеситесь к следующим





Потенциально опасные ситуации, которые могут привести к летальному исходу либо серьезным травмам пользователя или окружающих

- Не используйте изделие во время грозы. Гроза может вызвать сбои в работе плеера и увеличить риск поражения электрическим током.
- Использование наушников на протяжении длнтельного периода времени может серьезно повредить ваш слух.

Продолжительное воздействие звука, громкость которого превышает 85 дБ, может неблагоприятно сказаться на слухе. Чем громче звук, тем больший вред он может нанести слуху. Обратите внимание на то, что громкость обычного разговора находится в пределах 50–60 дБ, а шум дороги составляет около 80 дБ.

Настоятельно рекомендуется прослушивать аудиофайлы на среднем уровне громкости. Средний уровень обычно составляет менее 2/3 максимального уровня.

- Если вы слышите звон в ушах, уменьшите звук или снимите наушники.
- Воздействие громких звуковых сигналов во время ходьбы или вождения автомобиля могут отвлекать внимание пользователя и привести к дорожно-транспортному происшествию.
- Не используйте наушники во время езды на велосипеде, управления автомобилем либо мотоциклом, а также во время прогулки или пробежки по дороге и пешеходному переходу. Наушники могут помешать услышать шум приближающегося автомобиля и стать причиной серьезной аварии. Использование наушников во время управления автомобилем в некоторых странах запрещено законом.
- Используйте только дополнительные принадлежности, поставляемые корпорацией Samsung, или изделия, на использование которых имеется ее согласие.
- Не затягивайте шейный ремешок при ношении изделия на шее. Чтобы предотвратить возможность удушения, храните шейный ремешок в месте, недоступном для детей, пожилых людей и людей с ограниченными физическими возможностями.



Настоящий продукт маркирован знаком соответствия на основании сертификата соответствия, выданного органом по сертфикации-Ростест-Москва

#### Информация по безопасной эксплуатации

- При появлении дыма, необычного запаха либо шума в плеере или батарее незамедлительно прекратите использование и обратитесь в центр обслуживания Samsung. В противном случае существует риск возгорания или получения травм.
- Не касайтесь продукта или шнура питания мокрыми руками.
   Вода является проводником и может стать причиной поражения электрическим током.
- Не храните изделие возле обогревательных приборов, микроволновых печей, горячего кухонного оборудования или контейнеров с высоким давлением. Чрезмерное тепло или давление может стать причиной поломки, взрыва или возгорания.
- Изделие следует выключать в местах, где его использование запрещено. Изделие может создавать электронные помехи.
   Выключайте изделие, находясь на борту самолета. Изделие может создавать помехи электронной навигационной системе самолета. Изделие следует выключать на территории лечебных заведений. Следуйте всем правилам, которые действуют на территории лечебного заведения. Изделие может создавать помехи для медицинского оборудования.
- Не используйте плеер вблизи горючих веществ, легковоспламеняющихся химикатов или взрывоопасных материалов. Соблюдайте правила, инструкции и предупреждения, действующие в местах с потенциально взрывоопасной средой. Выключайте изделие во время заправки автомобиля, мотоцикла, лодки и т. д.

- Храните плеер и все аксессуары в местах, недоступных для маленьких детей и животных. Дети и животные могут случайно повредить плеер или батарею, а также стать причиной их взрыва. При проглатывании мелкие детали изделия могут привести к удушью ребенка или животного.
- Не используйте вспышку в непосредственной близости к глазам людей или животных (ближе чем 1 м/3 фута).
   Использование вспышки в непосредственной близости к глазам человека может стать причиной временного или необратимого повреждения зрения.
- Почувствовав дискомфорт во время просмотра видео или игры, незамедлительно прекратите использование изделия.
   Если один из членов вашей семьи склонен к эпилептическим припадкам или потере сознания, перед использованием изделия проконсультируйтесь с врачом. Прекратите использование изделия и обратитесь к врачу, если у вас наблюдаются судороги, головокружение, нарушение ориентации или тошнота.
   Не используйте изделие в течение длительного времени для просмотра видео или игры.
- Избегайте попадания в глаза прямых солнечных лучей, отраженных от экрана изделия. В противном случае существует риск заболевания глаз.



Ситуации, которые могут привести к травмам пользователя или повреждению изделия

- Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать или вносить какие-либо изменения в данное изделие.
- В целях безопасности убедитесь, что кабель наушников не мешает движению рук и не зацепляется за предметы, находящиеся поблизости, во время выполнения физических упражнений или ходьбы.
- Не допускайте попадания влаги на изделие, не роняйте его в воду. При попадании влаги на изделие не включайте питание во избежание поражения электрическим током.
- Не подвергайте плеер воздействию температур выше 35°C (95°F), например, в сауне или в припаркованном автомобиле.
- Не используйте и не храните плеер в пыльных, грязных, сырых или плохо проветриваемых помещениях.
   Использование или хранение плеера в таких условиях может стать причиной повреждения электрическим током или пожара. Не допускайте попадания пыли и посторонних частиц внутрь продукта.
- Не используйте устройство, если экран с трещинами или поврежден. Осколки стекла или акрил могут привести к травмам рук или лица. Обратитесь в сервисный центр Samsung, чтобы заменить экран. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные небрежным обращением.

- Не забудьте создать резервные копии всех важных данных.
   Корпорация Samsung не несет ответственности за утрату данных.
- Предотвратите воздействие резких ударов на плеер и не применяйте силу при его использовании.
- Не кладите тяжелые предметы на корпус плеера.
- Убедитесь, что детям известны принципы правильной и безопасной работы с изделием. Неправильное использование изделия может привести к его поломке или травмированию пользователя.
- Не используйте изделие вблизи динамиков, крупных электрических двигателей, сильных магнитных полей, высоковольтных линий электропередач, а также башен связи воздействие электромагнитных волн может привести к сбоям в работе изделия.
- Не допускайте попадания брызг воды на изделие. Не используйте для чистки изделия такие химические вещества, как бензол или другие растворители, так как это может стать причиной возгорания, поражения электрическим током или порчи корпуса изделия.

#### Информация по безопасной эксплуатации

- Не окрашивайте изделие и не крепите на него наклейки. В противном случае существует риск застревания крышки USBпорта или неправильной работы сенсорного экрана.
   В случае аллергической реакции на окрашеные или металлические детали изделия может наблюдаться зуд, экзема или опухание кожи. В этом случае прекратите использование изделия и обратитесь к врачу.
- Не носите изделие в задних карманах брюк или на талии.
   В случае падения существует риск получения травм или повреждения изделия.
- Не подвергайте изделие воздействию магнитного поля.
   Расположение рядом с предметами, излучающими магнитное поле, может вызвать сбои в работе плеера или привести к разрядке батареи.
   Магнитные поля могут повреждать карты с магнитными полосами, включая кредитные и телефонные карты, расчетные книжки, а также посадочные талоны.
- При использовании изделия в общественных местах руководствуйтесь здравым смыслом.
   Старайтесь не беспокоить окружающих.

- Для очистки изделия протрите его мягкой, чистой и сухой тканью. Не используйте сильнодействующие химические или очищающие средства.
- Вблизи электрических приборов используйте изделие с особой осторожностью. Большинство электрических приборов генерирует радиосигналы. Изделие может создавать электронные помехи для других продуктов.
- Избегайте воздействия на изделие интенсивных выхлопных газов или пара. В противном случае существует риск деформирования изделия или сбоев в его работе.
- Используйте изделие только по назначению.

#### Информация по безопасной эксплуатации

#### ♠ СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕИ

- При появлении протечки, необычного запаха или дыма незамедлительно выключите изделие и обратитесь в центр обслуживания. В противном случае использование батареи может привести к взрыву или возгоранию.
- Используйте только те зарядные устройства и блоки питания, которые были утверждены компанией Samsung. Использование изделий других производителей может привести к сбоям в работе, взрыву или возгоранию.
- Не используйте изделие вблизи полов с подогревом или электрических одеял. Это может привести к сбоям в работе батареи, ее взрыву или возгоранию.
- Не следует подвергать батарею чрезмерному воздействию тепла, например солнечных лучей, огня и т. п.
- Не прокалывайте батарею и не храните ее рядом с острыми предметами. Поврежденные или проколотые батареи могут взорваться или стать причиной пожара.
- Не храните батарею вместе с металлическими предметами, например монетами, ключами или ювелирными изделиями. При контакте клемм батареи с металлическими предметами существует опасность повреждения, деформации или выхода батареи из строя. Это также может привести к возгоранию.

- Не используйте изделие в ванных комнатах. Попадание на изделие воды или влаги может привести к повреждению его деталей или электрических цепей. Также в этом случае возможны сбои в работе изделия или батареи, взрыв либо возгорание. Используйте изделие только при рекомендуемых температурах и уровнях влажности (-5–35 °C и 20–80% относительной влажности).
- Не допускайте избыточного заряда батареи. Отсоединяйте зарядное устройство сразу после того, как батарея будет полностью заряжена.
- Если изделие не используется длительное время, заряжайте батарею не реже, чем один раз в месяц. Разрядка батареи может значительно сократить срок ее службы. Также в этом случае возможны сбои в работе батареи, взрыв или возгорание.



# Особые функции проигрывателя



Вдохните жизнь в музыку с помощью эффектов SoundAlive<sup>TM</sup>



Доступ к системе Google Android посредством беспроводной ЛВС.



Использование карт памяти для увеличения емкости проигрывателя и сохранения большего объема содержимого



Мобильный доступ к офисным файлам. Приложение ThinkFree Office.



Качественное воспроизведение звука через встроенный динамик.



Создание впечатляющих снимков камерой с несколькими режимами съемки.

# 🤫 Содержание



#### 10 Основные функции

10 Внешний вид изделия

11 Внешний вид проигрывателя

13 Подключение к компьютеру и зарядка батареи

З Установка батареи

14 Зарядка батареи

15 Включение или выключение проигрывателя

 Блокировка или разблокировка сенсорного экрана

17 Разблокировка сенсорного экрана по схеме

18 Сенсорный экран

1 Начальный экран

22 Значки в строке состояния

23 Экран уведомлений

23 Настройка начального экрана

**24** Виджеты

24 Добавление виджетов на начальный экран

25 Список виджетов

27 Ввод текста

27 Ввод текста с помощью виртуальной клавиатуры

28 Ввод текста от руки

29 Изменение текста





30 Установка карты памяти (приобретается дополнительно)



# 31 Работа с файлами мультимедиа

- 31 Загрузка файлов мультимедиа
- 31 Поддерживаемые форматы файлов и требования к компьютеру
- 32 Загрузка файлов с использованием проигрывателя в качестве съемного диска
- 33 Загрузка файлов с помощью Kies
- 34 Отсоединение проигрывателя от компьютера



# 35 Воспроизведение видео и музыки

- *35* Музыка
- 35 Воспроизведение музыки
- 38 Создание собственных списков воспроизведения
- 4() Параметры музыки

- *41* Видеоплеер
- 41 Воспроизведение видеофайлов
- 43 Параметры видео



# 45 Беспроводной доступ в Интернет

- 45 Интернет
- 45 Подключение к беспроводной ЛВС
- 46 Интернет-браузер
- 46 Параметры браузера
- 48 Email
- 48 Регистрация учетной записи электронной почты
- 49 Просмотр электронной почты
- 49 Параметры электронной почты



### *50* Службы Google

- 50 Регистрация Google-аккаунта
- *51* Маркет
- 51 Загрузка приложений

# Содержание

52	Gmail
52	Просмотр почты
53	Параметры Gmail
54	Google Talk
54	Добавление друга
55	Параметры Google Talk
56	Карты
57	Навигатор
57	Нахождение вашего
	местоположения
58	YouTube
58	Просмотр видео на портале
	YouTube
59	Параметры YouTube



60	Дополнительные приложения
60	Камера
60	Фотографирование
62	Запись видео
62	Настройка параметров камеры
64	Галерея
64	Просмотр изображений

Параметры галереи

FM-радио
Прослушивание FM-радио
Параметры FM-радио
Заметки
Создание заметки
Будильник/Часы
Задание сигнала
Задание сигнала Просмотр часов мирового времени
Секундомер
Таймер
Календарь Создание события Параметры календаря
Создание события
Параметры календаря
ThinkFree Office Просмотр документов Office на
устройстве
Калькулятор
AllShare
Обмен файлами с помощью AllShare
Диктофон
Запись голосовой заметки
Воспроизведение голосовых
заметок
Параметры диктофона
Daily Briefing
Настройка параметров приложения
Daily Briefing
Проводник по приложениям

### Содержание

77 S	
	01:23

53	Создание контакта
84	Параметры контактов
35	Диспетчер задач
36	Места

Контакты

# 87 Настройка параметров

07		
$\times$ /	Наст	ройки
U/ '	i iac i	POVIIN

- 88 Сеть
- 92 Звуки и Дисплей
  - 33 GPS и Безопасность
- 94 Приложения
- 95 Учетные записи и синхронизация
- 96 Конфиденциальность

96	Карта памяти и память устройства
98	Поиск
98	Языка и клавиатура
99	Специальные возможности
99	Преобразование текста в речь
100	Лата и время



### 101Приложение

О программе

	Обслуживание проигрывателя
102	Поиск и устранение
	неисправностей

- 104 Технические характеристики
   106 Правильная утилизация данного устройства
   (Утилизация электрического и электронного оборудования)
- 106 Правильная утилизация батарей данного продукта
- *107* Лицензия

# Основные функции

# Внешний вид изделия

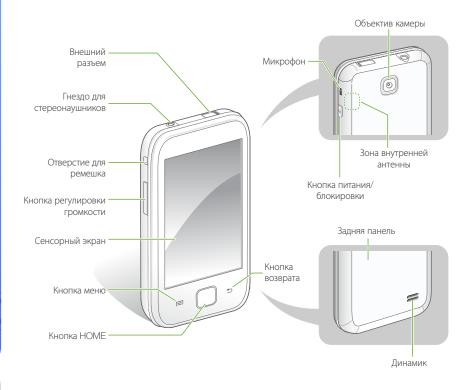
Проверьте в упаковке наличие следующих предметов.





- Внешний вид комплектующих проигрывателя может отличаться от данного изображения.
- Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера Samsung.

# Внешний вид проигрывателя



#### Функции кнопок

Кнопка		Функция
	Кнопка питания/ блокировки	<ul> <li>Блокировка и разблокировка сенсорного экрана.</li> <li>Включение или выключение проигрывателя; доступ к списку опций* (нажать и удерживать).</li> </ul>
	Громкость	Настройка громкости.
	Home (Главная страница)	• Возврат к экрану главного меню. • Доступ к списку недавно открывавшихся меню (нажать и удерживать).
Сенсорная кнопка		Функция
⊅	Возврат	Возврат к предыдущему экрану.
<u> </u>	Меню	<ul> <li>Отображение списка параметров, доступных для текущего экрана.</li> <li>Вызов строки быстрого поиска (нажать и удерживать).</li> </ul>

<sup>\*</sup> Опции (Профиль "Без звука"/Автономный режим/Выключение устройства.)

#### Сброс настроек проигрывателя

Если проигрыватель "завис" и не реагирует на команды, нажмите кнопку питания/блокировки и удерживайте ее 8-10 секунд. При этом произойдет сброс настроек без ущерба приложениям или данным, сохраненным в памяти проигрывателя.



В случае использования несовместимой программы возможен некорректный сброс настроек. В этом случае выберите <Applications> (Прилож.)  $\rightarrow$  <Settings> (Настройки)  $\rightarrow$  <Privacy> (Конфиденциальность)  $\rightarrow$  <Default set> (По умолчанию). См. стр. 96.

# Подключение к компьютеру и зарядка батареи

Подключите проигрыватель к компьютеру и зарядите батарею перед первым использованием проигрывателя, а также, если он не использовался в течение длительного времени.



### Установка батареи

#### Установка батареи

- Откройте заднюю панель.
- Вставьте батарею так, чтобы ее золотистые контакты совпали с контактами проигрывателя.
- Верните заднюю панель на место.





Во избежание повреждений перед извлечением батареи питание проигрывателя следует отключить.

### Зарядка батареи

#### Зарядка батареи от ПК

 Откройте внешний разъем и с помощью кабеля USB подключите проигрыватель к порту USB компьютера.



Время зарядки около 3 часов

Когда батарея зарядится полностью, отключите кабель USB от проигрывателя и ПК.

#### Обращение с батареями

- Заряжайте и храните батарею при температуре 5° C - 35° C (41° F - 95° F).
- Не заряжайте батарею более 12 часов. Не оставляйте батарею разряженной в течение долгого времени.
   Это может сократить срок службы батареи.
- Фактический срок службы батареи зависит от интенсивности использования проигрывателя. В некоторых случаях он может быть меньше заявленного срока.



- Время зарядки зависит от мощности компьютера.
- Перед зарядкой батареи от ноутбука, убедитесь, что его батарея полностью заряжена или он подключен к источнику питания.
- Заряжать проигрыватель можно только путем подключения его к ПК с помощью кабеля USB. Не используйте отдельный USB-адаптер переменного тока, так как, возможно, с его помощью не удастся зарядить батарею или проигрыватель будет работать неправильно.

# Включение или выключение проигрывателя

Включение проигрывателя

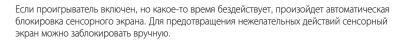
#### Выключение проигрывателя или доступ к параметрам

Когда проигрыватель включен, нажмите и удерживайте кнопку [ $\Theta$ ]. Из отобразившегося списка выберите <Power off> (Выключение устройства.).





# Блокировка или разблокировка сенсорного экрана



#### Блокировка сенсорного экрана

Чтобы заблокировать сенсорный экран, нажмите кнопку 🕒 .

#### Разблокировка сенсорного экрана

Чтобы заблокировать сенсорный экран, нажмите кнопку [9].

Нажмите кнопку 

или 

, затем проведите по сенсорному экрану пальцем.



Чтобы разблокировать сенсорный экран, проведите по нему пальцем, как показано.



Если сенсорный экран заблокирован, то для получения доступа к управлению музыкальными файлами переместите вниз значок CD-диска.

- Если сенсорный экран заблокирован, то в целях экономии заряда батареи он отключается (кроме как при просмотре видео или записи).
- Если сенсорный экран блокируется при воспроизведении видео, в верней его части появится значок
- Кнопками питания/блокировки и регулировки громкости можно пользоваться, даже когда сенсорный экран заблокирован.
- Интервал автоблокировки сенсорного экрана можно изменить. Выберите <Applications> (Прилож.) → <Settings> (Настройки) → <Sound and display> (Звуки и Дисплей) → <Screen timeout> (Тайм-аут экрана). См. стр. 92.

# Разблокировка сенсорного экрана по схеме

Сенсорный экран можно разблокировать, нарисовав на нем некую схему. Для задания рисунка см. стр. 93.

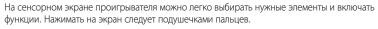
- Пальцем нарисуйте на сенсорном экране заданную схему.

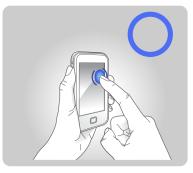


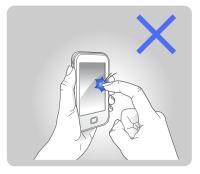
- Если 5 раз подряд не получится нарисовать верную схему, то перед очередной попыткой следует подождать 30 секунд.
- Если вы забудете верный рисунок, то можно задать новый, введя Google-аккаунт, зарегистрированный для данного проигрывателя.

# Сенсорный экран

Основные принципы работы с сенсорным экраном, а также принципы поиска и выбора нужных элементов.









#### Внимание

Во избежание поломок сенсорного экрана не нажимайте на него слишком сильно и не пользуйтесь острыми предметами.

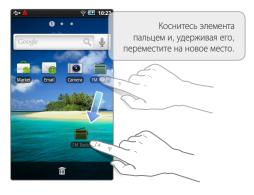
- Не мочите сенсорный экран. Попадание влаги может негативно сказаться на его способности распознавать команды.
- Для повышения эффективности экрана не используйте защитные пленки и не накрывайте его аксессуарами.
- Сенсорный экран плохо распознает команды, вводимые в перчатках, грязными руками, ногтями или острыми предметами, например, шариковой ручкой.



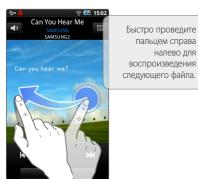
#### Перетаскивание

Для перемещения элемента по экрану или просмотра элементов, коснитесь экрана пальцем и, удерживая его, переместите.

Чтобы перейти к следующему экрану или пролистать страницы, быстро перемещайте палец в нужном направлении.







#### Касание

Чтобы выбрать меню или параметр, один раз коснитесь экрана пальцем.



#### Растягивание и сжатие

Чтобы увеличить участок фото, веб-страницы или карты, коснитесь сенсорного экрана двумя пальцами, затем разведите пальцы. Чтобы уменьшить, коснитесь сенсорного экрана двумя пальцами, затем сведите их вместе.

Увеличить или уменьшить область экрана можно и двойным касанием.



# Начальный экран

Обучение перемещению между начальными экранами, смене обоев и упорядочению избранных меню.

При включении проигрывателя отображается начальный экран. Начальный экран дает доступ к нескольким экранам главного меню, позволяет упорядочивать элементы меню, менять стили меню или запускать приложения.



#### Возврат к начальному экрану



#### Основные функции > Начальный экран

# Значки в строке состояния

В строке состояния, находящейся в верхней части основного экрана, можно просматривать сетевые настройки, активные приложения и уведомления.

Значок	Определение
M	Новое сообщение Gmail
	Новое сообщение эл. почты
	Содержимое получено
	Содержимое передано
	Новое сообщение Google Talk
	Произошла ошибка; Выполняется отладка USB
•**	Подключение USB
6	Карта памяти вставлена
	Приложение установлено успешно
<b></b>	Уровень сигнала беспроводной ЛВС
X	Flight mode (Автономный режим)
	Уровень заряда батареи
×	Silent mode (Профиль "Без звука")
*	Функция Bluetooth включена

Значок	Определение
<b>Ø</b>	Выполняется синхронизация данных
	Будильник включен
12:23	Текущее время

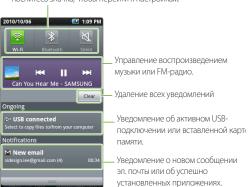
#### Основные функции > Начальный экран

### Экран уведомлений

Чтобы открыть экран уведомлений, перетащите вниз строку состояния. На экране уведомлений можно открывать уведомления и управлять активными приложениями, указанными в строке состояния. Можно также включить или отключить беспроводную ЛВС, Bluetooth и звук.



Коснитесь значка, чтобы перейти к настройкам.



## Настройка начального экрана

Проведя по экрану пальцем влево или вправо, выберите начальный экран. Коснитесь пустой области экрана и некоторое время удерживайте палец, чтобы добавить виджеты или ярлыки.

Samsung Widgets (Виджеты Samsung)	Добавление виджетов для приложений Samsung. См. раздел "Виджеты" на стр. 24.
Android Widgets (Виджеты Android)	Добавление виджетов для приложений Android. См. раздел "Виджеты" на стр. 24.
Shortcuts (Горячие клавиши)	Создание ярлыков для любимых приложений.
Folders (Папки)	Создание ярлыков для часто используемых папок.
Wallpapers (Обои)	Настройка фоновых изображений для начальных экранов.

#### Удаление виджетов и значков

Чтобы удалить виджет или ярлык приложения, коснитесь его и, удерживая пальцем, переместите в корзину в нижней части экрана.



Чтобы изменить последовательность начальных экранов, на любом из них коснитесь значка  $\blacksquare \to <$ Edit> (Изменить).

### Виджеты

Доступ к различным приложениям и функциям с помощью виджетов, находящихся на начальном экране.



# Добавление виджетов на начальный экран

На любой начальный экран можно добавить виджеты Samsung или Android.

1 Коснитесь любой пустой области экрана и удерживайте ее пальцем.



- 2 Коснитесь элемента <Samsung Widgets> (Виджеты Samsung) или <Android Widgets> (Виджеты Android).
- Коснитесь виджета, и он добавится на текущий начальный экран.
  - Подробные сведения о виджетах см. в разделе "Список виджетов" на стр. 25.
- Пользуйтесь виджетами.



### Список виджетов

#### Виджеты Samsung





#### Виджеты Android

Виджет		
	Определение своего текущего местонахождения на карте.	
Latitude (Локатор)	Примечание  • Для использования этого виджета следует разрешить использование сведений о вашем местонахождении.  • Прежде всего, необходимо настроить соединение беспроводной ЛВС для доступа в Интернет. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.	
Market (Маркет)	С портала Android Market от Google можно загружать различные приложения.	
Picture frame (Рамка фотографий)	Просмотр изображений в рамке.	
<b>O</b>	Настройка параметров, влияющих на потребление энергии батареи	
Power control (Управление питанием)	Коснитесь здесь для настройки беспроводной ЛВС приема данных GPS яркость экрана  Коснитесь здесь для настройки параметров в Віцеtоот выключить или выключить реж автоматической сиктуронизац	





Поиск и воспроизведение видео YouTube.

Коснитесь здесь, чтобы выполнить поиск видео.





Коснитесь здесь, чтобы записать и передать видео

# Ввод текста

Ввод текста с помощью виртуальной клавиатуры или путем написания знаков пальцем на сенсорном экране.



# Ввод текста с помощью виртуальной клавиатуры

Для ввода символов касайтесь соответствующих виртуальных клавиш.

Пример. Ввод текста в поле быстрого поиска

#### Стандартная клавиатура

Она сходна с клавиатурой для ПК.



- \*\* Нажмите и удерживайте, чтобы перейти к клавиатуре, позволяющей легко редактировать текст.

- Чтобы изменить регистр, коснитесь одного из указанных далее значков.
   Строчные
   Стиль предложения
   Прописные (нажать и удерживать)
- Возможно, клавиатуру легче использовать в ландшафтном режиме.

#### Клавиатура 3х4



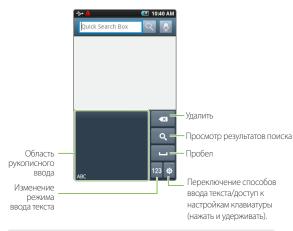


Чтобы изменить регистр, коснитесь одного из указанных далее значков.

- Строчные
- Стиль предложения
- 🚹 Прописные (нажать и удерживать)

# Ввод текста от руки

Пишите символы пальцем на сенсорном экране





- Если символ не будет распознан, в строке выбора появятся предполагаемые символы.
- Возможно одновременное написание нескольких символов.
- Символы могут не быть распознаны при слишком медленном их написании.
- Символы могут не быть распознаны, если написаны с излишним наклоном.

#### Основные функции > Ввод текста

#### Изменение текста

Изменить текст можно несколькими способами.

#### Перемещение курсора

Коснитесь поля ввода текста в любом месте, чтобы переместить туда курсор.

#### Доступ к параметрам редактирования

Коснитесь поля ввода текста в любом месте, чтобы открыть список параметров редактирования

The state of the s	1
Параметр	Описание
Select all (Выбрать все)	Выделение всего введенного текста.
Select text/ Stop selecting text (Выделить текст/ Убрать выделение)*	Выделение части введенного текста или отмена выделения.
Cut all/Cut (Вырезать все/ Вырезать)*	Вырезание всего введенного текста или его части.
Сору all/Сору (Копировать все/ Копировать)*	Копирование всего введенного текста или его части.
Paste (Вставить)**	Ввод скопированного текста.
Input method (Режим ввода)	Изменение режимов ввода текста.

<sup>\*</sup> Отобразится после выделения текста.



<sup>\*\*</sup> Отобразится после того, как текст скопирован.

# Установка карты памяти (приобретается дополнительно)

С помощью проигрывателя можно воспроизводить файлы мультимедиа или установить на него приложения, сохраненные на карте памяти.



- 1 Откройте заднюю панель.
- 2 Вставьте карту памяти в гнездо для карты памяти.
  - Вставляйте карту памяти золотистыми контактами вверх.







- Полностью вставьте карту памяти в гнездо.
  - Когда карта памяти вставлена, в строке состояния отображается значок 📆
- 4 Верните заднюю панель на место.

#### Внимание

- Проигрыватель поддерживает карты microSD™ и microSDHC™ емкостью от 32 МБ до 32 ГБ. (Используйте только поддерживаемые карты памяти. Карты памяти некоторых производителей могут не поддерживаться.)
- Не вставляйте карту памяти не тем концом.
- Не извлекайте из проигрывателя карту памяти во время использования.
- Не забудьте сделать резервные копии всех важных данных, хранящихся на карте памяти. Гарантия производителя не покрывает возможного ущерба от потери данных в результате действий пользователя.

#### Извлечение карты памяти

Откройте заднюю панель, слегка надавите на карту памяти и затем извлеките ее из гнезда.

Загрузка файлов мультимедиа на проигрыватель, а также поиск и удаление сохраненных файлов.

# Загрузка файлов мультимедиа

Принципы загрузки файлов мультимедиа с компьютера на проигрыватель.



Не отсоединяйте кабель USB во время передачи файлов: это может привести к потере файлов и повреждению проигрывателя.

# Поддерживаемые форматы файлов и требования к компьютеру

#### Поддерживаемые файлы

Менк	0	Поддерживаемые файлы
	Video (Видеоплеер)	Видеофайлы
J	Music (Музыка)	Музыкальные файлы
	Gallery (Галерея)	Изображения и фотографии
	ThinkFree Office	Документы, файлы PDF, и текстовые файлы



Подробнее о поддерживаемых форматах файлов см. в разделе "Технические характеристики" на стр. 104.

#### Рекомендуемые требования к компьютеру

Центральный процессор	Pentium 1,8 ГГц или выше
Операционная система	Windows XP SP 2 или выше/Vista/7
	<ul> <li>Разрешение 1024 X 768 (600) или выше</li> <li>1 ГБ ОЗУ</li> </ul>
Другое	• 500 МБ доступного места на жестком диске или больше • .Net Framework 3.5 SP1 или выше

Microsoft DirectX 9.0С или выше

# Загрузка файлов с использованием проигрывателя в качестве съемного диска

При подключении проигрывателя к ПК последний распознает его как съемный диск.

- Подключите проигрыватель к ПК с помощью USBкабеля
- Откройте экран уведомлений. См. стр. 23.
- 3 Коснитесь элемента <USB connected> (Подключение USB) на экране уведомлений.
- Коснитесь элемента «Mount» (Монтировать) в появившемся окне.



- 5 На компьютере откройте <My Computer> (Мой компьютер), а затем <GALAXY-P>.
- 6 Выберите нужную папку.
- Скопируйте файлы с компьютера на проигрыватель.





Если на компьютере установлено приложение Kies, то при подключении проигрывателя оно запустится автоматически. В зависимости от собственных предпочтений можно загружать файлы с помощью программы Kies или при их загрузке использовать проигрыватель как съемный диск.

# Загрузка файлов с помощью Kies

С помощью программы Kies можно легко загружать различные медиафайлы.

#### Примечание

- Для получения информации об установке программы Kies на компьютере см. краткое руководство пользователя, поставляемое с проигрывателем. Меры предосторожности и подробные сведения об установке см. на сайте http://www. samsung.com.
- Для поддержки максимальной производительности Kies будет постоянно обновляться. Некоторые функции программы Kies могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Перед подключением проигрывателя к ПК следует активировать метод передачи данных Samsung Kies.
   Выберите <Applications> (Прилож.) → <Settings> (Настройки) → <Wireless and network> (Сеть) → <USB settings> (Настройки USB), затем выберите элемент <Samsung Kies>.
- Подключите проигрыватель к компьютеру с помощью кабеля USB.
  - Сведения о подключении проигрывателя к компьютеру см. на стр. 14.
  - Программа Kies запускается автоматически после подключения проигрывателя к ПК.
- Нажмите paзделе Widget Dock программы Kies.
- 3 Нажмите в верхней части диспетчера Contents Manager.
- 4 Нажмите 🍌 в верхнем левом углу окна.

- Быберите нужную папку или файл.
  - Появится список файлов, хранящихся на компьютере.
- 6 Выберите файл и нажмите 🖥 в нижнем правом углу окна.
  - Выбранный файл будет скопирован на проигрыватель.

#### Примечание

- Порядок файлов на компьютере будет отличаться от порядка на проигрывателе.
- На проигрывателе ограничено воспроизведение файлов, защищенных технологией DRM (управление правами на цифровые материалы).
- Если подключить проигрыватель к компьютеру, когда заряд батареи заканчивается, то первые несколько минут будет выполняться зарядка, а потом установится соединение с компьютером.
- Компьютер может не распознать проигрыватель при подключении с помощью концентратора USB. Подключите проигрыватель напрямую к порту USB компьютера.
- Для форматирования проигрывателя на компьютере используйте систему FAT32. В системе Windows Vista нажмите кнопку <Restore device defaults> (Восстановить умолчания) и отформатируйте проигрыватель.

#### Что такое DRM?

DRM (Digital Rights Management) - это технология и соответствующая служба, предотвращающая незаконное копирование цифрового содержимого и, тем самым, защищающая права и доходы владельцев авторских прав и производителей содержимого.

# Отсоединение проигрывателя от компьютера

Во избежание потери данных и повреждения проигрывателя выполняйте следующие рекомендации при отключении от компьютера.

Пример: Windows XP

- Откройте экран уведомлений.
- Коснитесь элемента <Turn off USB storage> (Выключить USB-накопитель).
- Коснитесь элемента «Turn off» (Выключить) в появившемся окне.



4 Нажмите кнопку 🐉 в панели задач Windows.



Щелкните всплывающее сообщение.



- Щелкните окно, сообщающее о безопасном отключении проигрывателя.
- 7 Извлеките кабель USB из проигрывателя и компьютера.



- Не отсоединяйте кабель USB во время передачи файлов: это может привести к потере файлов и повреждению проигрывателя.
- Не разрывайте соединение при воспроизведении на компьютере файлов из проигрывателя. Сначала убедитесь, что воспроизведение остановлено, и только потом отсоединяйте проигрыватель.

# Воспроизведение видео и музыки

Передавайте музыкальные и видеофайлы на проигрыватель, используя программу Kies или съемный диск, а затем воспроизводите видеофайлы с изображением высокого качества и прослушивайте музыку в режиме отличного трехмерного объемного звучания.

# Музыка

Принципы воспроизведения музыкальных файлов, хранящихся на проигрывателе. Сведения о загрузке файлов см. в разделе "Загрузка файлов мультимедиа" на стр. 31.

## Воспроизведение музыки

Музыкальные файлы распределены в папках по типу. Нужный музыкальный файл легко найти.

- 1 Коснитесь элемента <Music> (Музыка) на начальном экране.
- 2 Выберите музыкальную категорию. См. раздел "Категории музыки" на стр. 36.



- 3 Выберите категорию.
- Выберите музыкальный файл.
- Слушайте. См. раздел "Экран воспроизведения музыки" на стр. 37.

#### Параметры списка музыки

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента **=** в списке музыкальных файлов.

Параметр	Описание
Add to playlist (Добавить в список)	Добавление музыкальных файлов в список воспроизведения.
Search (Поиск)	Поиск музыкального файла по ключевому слову.
Delete (Удалить)	Удаление музыкальных файлов.
Settings (Настройки)	См. раздел "Настройка параметров музыки" на стр. 40.
Grid view (Сетка)	Отображение музыкальных файлов как изображения или жанровых картинок.

## Примечание

Количество доступных параметров зависит от музыкальной категории.

#### Категории музыки

Категория музыки	Функция
All (Bce)*	Отображение всех сохраненных на проигрывателе музыкальных файлов.
Playlists (Списки воспроизведения)	Отображение созданных списков воспроизведения. См. раздел "Создание собственных списков воспроизведения" на стр. 38.
Quick list (Быстрый список)	Отображение временного списка музыкальных файлов, сохраненных при создании списка воспроизведения.
Most Played (Популярные файлы)	Отображение файлов, воспроизводимых наиболее часто.
Recently played (Последние файлы)	Отображение недавно прослушанных музыкальных файлов.
Recently Added (Последние добавления)	Отображение недавно загруженных музыкальных файлов.
Albums (Альбомы)*	Отображение музыкальных файлов по альбомам.
Artists (Исполнители)*	Отображение музыкальных файлов по исполнителям.
Genres (Жанры)*	Отображение музыкальных файлов по жанрам.
Composers (Композиторы)*	Отображение музыкальных файлов по композиторам.
Years (Годы)*	Отображение музыкальных файлов по годам исполнения.

<sup>\*</sup> Для этой категории указываются только сведения, сохраненные вместе с файлом (только ярлыки в формате D3 V2). Файлы без информационной дорожки отображаться не будут.

### Экран воспроизведения музыки



#### № Описание

- Название композиции, имя исполнителя, название альбома. Коснитесь имени исполнителя или названия в качестве ключевого слова для поиска на YouTube или в Интернете.
- Настройка громкости.
- Отображение изображений воспроизводимого.
- Включение или отключение режима воспроизведения в случайном порядке.
- Индикатор состояния воспроизведения (коснитесь индикатора или переместите его в нужную точку музыкального файла).

#### № Описание

Касание: переход к предыдущему или следующему файлу.

M M

 Если коснуться значка через 3 секунды после начала воспроизведения файла, то воспроизведение начнется заново.

Долгое касание: поиск в прямом и обратном направлениях.

- Пауза или возобновление воспроизведения.
- Настройка SoundAlive. См. стр. 38.

Повтор сегмента музыкального файла.

(Коснитесь значка В начале и в конце сегмента, который требуется повторить. Коснитесь значка остановить повтор данного сегмента.)

Отображение режима повтора.



: Обычный (коснитесь несколько раз, чтобы изменить режим повтора).

режим повто

🚺 : Повтор текущего музыкального файла.

Повтор всех музыкальных файлов данного списка.

- Отображение истекшего/общего времени воспроизведения.
- Возврат к списку музыкальных файлов.

#### Настройка SoundAlive

Настройка для музыки подходящих звуковых эффектов. Коснитесь значка 🔳 во время воспроизведения музыки.



# Создание собственных списков воспроизведения

Можно создать собственный список воспроизведения, добавив нужные музыкальные файлы.

#### Создание списка воспроизведения

- Выберите <Create> (Создать).
- Введите имя нового списка воспроизведения.
  - Для смены изображения коснитесь изображения альбома.
- 4 Выберите <Save> (Сохранить).
  - Чтобы включить музыкальные файлы в список воспроизведения, выберите <Add Music> (Добавить музыку).

## Примечание

- Чтобы переименовать список воспроизведения, коснитесь элемента <Edit title> (Изменить заголовок).
- Для удаления созданного списка воспроизведения на экране списка воспроизведения коснитесь значка = →
   Delete> (Удалить).

#### Добавление музыкальных файлов в список воспроизведения

- Коснитесь значка 

  п из списка музыкальных файлов.
- Выберите <Add to Playlist> (Добавить в список).
- Коснитесь файлов, которые нужно добавить в список воспроизведения.
  - Рядом с выбранными файлами появится значок 🗹
  - Чтобы выбрать все файлы, коснитесь элемента «Select all» (Выбрать все).
- 4 Выберите <Add> (Добавить).
- Чтобы добавить файлы, коснитесь списка воспроизведения.
  - Для создания нового списка, коснитесь элемента
     Create new playlist> (Создать список воспроизведения).

## Примечание

Чтобы добавить в список текущий файл, коснитесь значка **=** и выберите <Add to Playlist> (Добавить в список).

#### Удаление музыкальных файлов из списка

- Коснитесь элемента <Playlists> (Списки воспроизведения) в списке музыкальных файлов.
- Коснитесь списка воспроизведения, содержащего файлы, которые нужно удалить.
- 3 Выберите □.
- 4 Выберите <Remove> (Удалить).
- 5 Коснитесь файлов, которые нужно удалить.
  - Рядом с выбранными файлами появится значок 🗹.
  - Чтобы выбрать все файлы, коснитесь элемента «Select all» (Выбрать все).
- 6 Выберите <Remove> (Удалить).
  - Файлы, удаляемые из списка воспроизведения, из памяти проигрывателя не удаляются.

## Воспроизведение видео и музыки > Музыка

# Параметры музыки

Настройка параметров воспроизведения музыки.

- На экране воспроизведения музыки коснитесь элемента □.
- Настройте один или несколько следующих параметров.

Параметр	Описание
Add to quick list (В быстрый список)	Добавление текущего музыкального файла в быстрый список.
Transfer to BT headset (Через гарнитуру Bluetooth)	Подключение последней зарегистрированной гарнитуры Bluetooth.
	Отправка или обмен дорожками посредством эл. почты, Bluetooth или функции AllShare.
Share music via (Отправить музыку по)	Примечание  Чтобы воспользоваться эл. почтой или функцией AllShare, следует создать беспроводное подключение к ЛВС.
Set as alarm tone	Установка текущего музыкального файла в
(Установить в как)	качестве мелодии сигнала.
Add to playlist	Добавление текущего музыкального файла
(Добавить в список)	в список воспроизведения.
More (Опции)	
- Settings (Настройки)	См. "Меню настройки музыки".
—Details (Свойства)	Отображение формата и места хранения музыкального файла.

#### Настройка параметров музыки

В списке музыкальных файлов или в меню воспроизведения выберите <Settings> (Настройки).

Параметр	Описание
SoundAlive	Настройка звуковых эффектов для текущего музыкального файла. См. раздел "Настройка SoundAlive" на стр. 38.
	Изменение скорости воспроизведения.
Play speed (Скорость воспроизведения)	Примечание Настройка скорости воспроизведения невозможна при подключенной гарнитуре Bluetooth.
Master EQ	Настройка подходящих для наушников параметров эквалайзера.
Music menu (Музыкальное меню)	Добавление или удаление категорий музыки.
Visualisation (Визуализация)	Изменение изображения, отображающегося во время воспроизведения музыки.

# Видеоплеер

Воспроизведение видеофайлов на проигрывателе. Сведения о загрузке файлов см. в разделе "Загрузка файлов мультимедиа" на стр. 31.



# Воспроизведение видеофайлов

- 1 На начальном экране коснитесь значка <Video> (Видеоплеер).
- 2 Выберите видеофайл из списка.
  - Экран перейдет в ландшафтный режим.
- 3 Просмотрите видеофайл. См. раздел "Экран воспроизведения видео".

## Примечание

- При загрузке на проигрыватель файлов неподдерживаемых форматов с помощью программы Kies, Kies автоматически преобразует такие файлы, чтобы их можно было воспроизводить на проигрывателе.
- Проигрыватель позволяет воспроизводить вместе с видеофайлами файлы субтитров (.smi). Чтобы воспроизвести файл субтитров, его следует сохранить в той же папке и назвать так же, как и видеофайл.
- СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX.
   DivX® это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, Inc. Данное устройство имеет официальный сертификат DivX® и может воспроизводить видео DivX. Для получения дополнительных сведений и загрузки программных средств для преобразования видео в формат DivX посетите веб-сайт www.divx.com.
- СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX. Для воспроизведения приобретенных фильмов DivX-видео по запросу данное устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, найдите раздел DivX VOD в меню настроек устройства. Дополнительные сведения о завершении регистрации см. по адресу: vod.divx.com.
  - DivX Certified® для воспроизведения видео DivX® с разрешением до 320x240
- DivX®, DivX certified® и связанные логотипы являются товарными знаками компании DivX, Inc. и используются по лицензии.

#### Параметры списка видео

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента **=** в списке видеофайлов.

Параметр	Описание
Remove from list (Удалить из списка)	Удаление видеофайлов.
List by (Сортировка по)	Сортировка видеофайлов по названию или размеру.

## Экран воспроизведения видео



Nº	Описание
0	Индикатор состояния воспроизведения (коснитесь индикатора или переместите его в нужную точку видеофайла).
2	Отображение истекшего времени воспроизведения.
3	Настройка яркости экрана.
4	Отображение названия видеофайла.
6	Настройка SoundAlive.
6	Отображение общего времени воспроизведения.
0	Настройка формата экрана.

Касание: переход к предыдущему или следующему файлу.

₩ W

 Если коснуться значка через 3 секунды после начала воспроизведения файла, то воспроизведение начнется заново.

Долгое касание: поиск в прямом и обратном направлениях.

II ▶

Пауза или возобновление воспроизведения.

#### Установка закладки

В нужной точке можно поставить закладку и перейти к ней, чтобы начать воспроизведение с этой точки.

- Для установки закладки в любой точке во время воспроизведения видео коснитесь элемента ा==.
- Выберите <Add Bookmark> (Добавить закладку).

## Примечание

- В каждом видеофайле можно поставить 5 закладок.
- Фактическое место расположения закладки может немного не совпадать с выбранным.

#### Пользование закладкой

После просмотра отмеченного закладкой сегмента на экране предварительного просмотра, можно перейти к одной из его сцен, или удалить закладку.

- Просматривая видео с закладкой, коснитесь элемента :
- Выберите <Bookmarks> (Закладки).
- Коснитесь отмеченной закладкой сцены.
  - Для удаления закладки выберите «Remove» (Удалить).
  - Выберите «Cancel» (Отмена), чтобы вернуться к предыдущему экрану.

## Параметры видео

Настройка параметров воспроизведения видео.

- Настройте один или несколько следующих параметров.

Параметр	Описание
	Отправка или обмен видео посредством эл. почты, Bluetooth или функции AllShare.
Share video (Обмен видео)	Примечание  Чтобы воспользоваться эл. почтой или функцией AllShare, следует создать беспроводное подключение к ЛВС.
SoundAlive	Настройка звуковых эффектов для текущего видеофайла.
Add Bookmark (Добавить закладку)	Установка закладки в конкретной точке видеофайла.
Bookmarks (Закладки)	Воспроизведение или удаление закладки.
Details (Свойства)	Отображение сведений о текущем видеофайле.
More (Опции)	
Via Bluetooth (Bluetooth)	Подключение последней зарегистрированной гарнитуры Bluetooth.

## Воспроизведение видео и музыки > Видеоплеер

Параметр	Описание
	Изменение скорости воспроизведения.
Play speed (Скорость воспр.)	Примечание     Настройка скорости воспроизведения невозможна при подключенной гарнитуре Bluetooth.     Воспроизведение некоторых видеофайлов на некоторой скорости может оказаться невозможным.
— Settings (Настройки)	См. раздел "Настройка параметров видео".

### Настройка параметров видео

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента <Settings> (Настройки) в списке видеофайлов.

Option	Description
Repeat (Повтор)	Настройка режима повтора.
Brightness (Яркость)	Настройка яркости экрана.

# Беспроводной доступ в Интернет

Подключившись к сети посредством беспроводного соединения ЛВС, можно пользоваться службами Интернета и эл. почтой.

# Интернет

Доступ к службам Google и Интернета посредством беспроводной ЛВС.

## Подключение к беспроводной ЛВС

- 1 Коснитесь экрана уведомлений на начальном экране.
- 2 Коснитесь значка 🛜
  - Включится функция беспроводной ЛВС и проигрыватель выполнит поиск точек доступа к беспроводной ЛВС.
- 3 Выберите сеть.
  - Для подключения к защищенной сети следует ввести пароль.



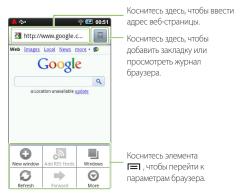


Подробные сведения о настройках беспроводной ЛВС см. в разделе "Настройки Wi-Fi" на стр. 88.

## Интернет-браузер

Посредством беспроводного Интернет-соединения можно получить доступ к веб-сайтам.

- На начальном экране коснитесь значка <Browser> (Интернет).
- Работайте в сети с помощью указанных ниже элементов сенсорного экрана.





- Чтобы увеличить часть веб-страницы, дважды коснитесь нужной области экрана.
- Для быстрого поиска в сети воспользуйтесь полем быстрого поиска Google на начальном экране.

## Параметры браузера

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента **п** на экране браузера.

Параметр	Описание
New window (Новое окно)	Открытие нового окна.
Add RSS feeds	Если веб-сайт снабжен RSS-каналами, то с помощью приложения Google Reader можно следить за его обновлениями.
(Добавить RSS-	Примечание
каналы)	Если доступен RSS-канал, то в поле поиска отобразится значок ⋒.
Windows (Окна)	Просмотр открытых окон браузера.
Refresh/Stop (Обновить/Стоп)	Перезагрузка веб-страницы или остановка ее загрузки.
Forward (Лереслать)	Переход к следующей странице.
More (Опции)	
Add bookmark (Добавить закладку)	Установка закладки на текущей странице.
Find on page (Найти на странице)	Поиск на текущей странице ключевого слова.
Select text (Выделить текст)	Выбор и копирование текста на текущей странице.
Page info (Свойства страницы)	Просмотр имени сайта и веб-адреса текущей страницы.

Парацетр	OFFICE
Параметр	Описание Отправка URL-адреса текущей страницы по эл. почте.
Share page (Общий доступ)	Примечание  Чтобы воспользоваться этой функцией для проигрывателя следует зарегистрировать Googleаккаунт или учетную запись эл. почты.
Downloads (Загрузки)	Просмотр журнала загрузки файлов из Интернета.
Settings (Настройки)	Настройка параметров веб-браузера.



Для просмотра веб-страниц, содержащих флэш-файлы, в меню браузера выберите <More> (Опции)  $\rightarrow$  <Settings> (Настройки)  $\rightarrow$  <Enable plug-ins> (Включить плагины).



# Email

Зарегистрировав для проигрывателя учетную запись эл. почты, можно отправлять или получать электронные сообщения.



Прежде всего, необходимо настроить соединение беспроводной ЛВС для доступа в Интернет. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.



# Регистрация учетной записи электронной почты

Можно зарегистрировать протоколы POP3 и IMAP, или учетную запись Exchange.

- 1 На начальном экране коснитесь значка <Email> (E-mail).
- 2 Введите адрес электронной почты и пароль.
  - Выбрав элемент <Manual setup> (Ручная настройка), можно настроить вид учетной записи вручную. За дополнительными сведениями о настройке учетной записи вручную обратитесь к поставщику услуг эл. почты.
- 3 Выберите <Next> (Далее).
- 4 Введите имя учетной записи, а также имя для отображения в исходящих сообщениях.
- 5 Выберите <Done> (Готово).
- [6] Пользуйтесь эл. почтой с зарегистрированной учетной записью. См. раздел "Просмотр электронной почты" на стр. 49.

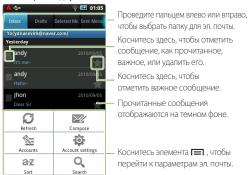
## Примечание

- Чтобы зарегистрировать для проигрывателя учетную запись эл. почты, прежде всего следует настроить ее вид (МАР или РОРЗ), войдя на веб-сайт своего поставщика услуг эл. почты.

## Просмотр электронной почты

Зарегистрировав учетную запись, можно отправлять и получать электронную почту.

- На начальном экране коснитесь значка «Email» (E-mail).
  - Если зарегистрировано несколько учетных записей, то выберите одну из них.



- 2 Коснитесь заголовка сообщения.
- Прочтите сообщение.



Вид почтовой папки зависит от поставщика услуг эл. почты.

# Параметры электронной почты

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента **п** в окне Inbox (Входящие).

Описание	Описание
Refresh (Обновить)	Проверка наличия новых сообщений.
Compose (Создать)	Создание и отправка сообщения.
Accounts	Добавление новой учетной записи или просмотр
(Уч. записи)	почты по другой учетной записи.
Account settings (Параметры учетной записи)	Настройка таких параметров эл. почты, как «General settings» (Общие настройки), «Notification settings» (Уведомления), «Server settings» (Общие Настройки сервера) и «Common settings» (Общие настройки).
Sort (Сортировать)	Настройка способа сортировки почты.
Search (Поиск)	Поиск сообщения, содержащего ключевое слово.

# Службы Google

# Pегистрация Googleаккаунта

Чтобы пользоваться различными службами Google, для проигрывателя можно зарегистрировать Google-аккаунт.



Прежде всего, необходимо настроить соединение беспроводной ЛВС для доступа в Интернет. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.

- 1 Коснитесь меню, для которого нужен Google-аккаунт.
  - После регистрации Google-аккаунта для проигрывателя станут доступны такие меню, как <Market> (Mapket), <Google Mail> (Gmail) и <Talk> (Google Talk).
- igl| Выберите <Next> (Далее) ightarrow <Create> (Создать).
  - Если у вас уже есть Google-аккаунт, то выберите «Sign in» (Вход) и следуйте инструкциям на экране.
- Введите свое имя и имя пользователя (ученая запись эл. почты).
  - Подробные сведения о вводе текста см. в разделе "Ввод текста" на стр. 27.
  - Введите данные действующей учетной записи.
- 4 Введите пароль, подтвердите его, затем коснитесь элемента <Next> (Далее).
- Выберите секретный вопрос, введите ответ, затем введите запасной эл. адрес.
  - Введите сведения, необходимые для восстановления аккаунта после того, как вы забудете пароль.
- 6 Выберите <Create> (Создать).
  - Прочтите условия и положения.
- Подтвердите согласие касанием элемента <I agree, Next> (Принимаю).
- Введите символы, указанные в проверочном изображении, затем выберите <Next> (Далее).
  - Новый аккаунт для проигрывателя зарегистрирован.



Сведения об управлении Google-аккаунтом см. на стр. 95.

# Маркет

С портала Android Market от Google можно загружать различные приложения.

## Примечание

- Прежде всего, необходимо настроить соединение беспроводной ЛВС для доступа в Интернет. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.
- В некоторых местах эта функция может не работать



# Загрузка приложений

- 1 На начальном экране коснитесь значка <Market> (Маркет).
  - Убедитесь, что для проигрывателя зарегистрирован Google-аккаунт.
  - Если Google-аккаунт используется впервые, то необходимо принять условия и положения договора с Google.



- 2 Коснитесь элемента <Apps> (Прилож.) на экране Market (Маркет).
- Выберите категорию элемента и затем условия поиска.
- В списке результатов выберите приложение.
- 5 Коснитесь элемента <Install> (Установить).



Удалить загруженное или загружаемое приложение, а также просмотреть сведения о нем можно, коснувшись нужного приложения и удерживая его пальцем.

# **G**mail

Зарегистрировав для проигрывателя Google-аккаунт, можно пользоваться службами Google Mail.

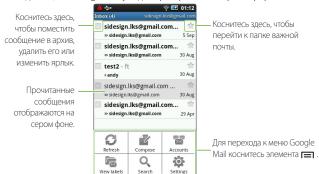


Прежде всего, необходимо настроить соединение беспроводной ЛВС для доступа в Интернет. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.



# Просмотр почты

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите <Google Mail> (Gmail).
  - Убедитесь, что Google-аккаунт для проигрывателя зарегистрирован.



- Коснитесь заголовка сообщения в списке почты.
- Прочтите сообщение.
  - Если отображать текущее сообщение в папке Inbox (Входящие) не требуется, коснитесь элемента <Archive> (Архив).
  - Для удаления текущего сообщения выберите <Delete> (Удалить).
  - Для просмотра следующего сообщения выберите <Older> (Пред.).



Для получения доступа к дополнительным функциям почты, как то: <Mark unread> (Отметить как Henpoyutrahhoe), <Change labels> (Изменить ярлыки) или <Report spam> (Сообщить о спаме), коснитесь заголовка сообщения и удерживайте его пальцем.

## Службы Google > Gmail

# Параметры Gmail

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента  $\blacksquare$  в окне Inbox (Входящие).

Параметр	Описание
Refresh (Обновить)	Проверка наличия новых сообщений.
Compose (Новое сообщение)	Создание и отправка сообщения.
Accounts (Аккаунты)	Добавление новой учетной записи или просмотр почты по другой учетной записи.
View labels (Просмотреть ярлыки)	Просмотр сообщений по пакам или ярлыкам.
Search (Поиск)	Поиск сообщения, содержащего ключевое слово.
Settings (Настройки)	Настройка параметров Gmail.



# Google Talk

Через службу сообщений Google Talk можно общаться с другими в реальном времени.



Прежде всего, необходимо настроить соединение беспроводной ЛВС для доступа в Интернет. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.



# Добавление друга

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите <Talk> (Google Talk).
  - Убедитесь, что Google-аккаунт для проигрывателя зарегистрирован.



- $\bigcirc$  Выберите  $\bigcirc$  → <Add friend> (Добавить друга).
- Введите Gmail-аккаунт друга и коснитесь элемента <Send invitation> (Отправить приглашение).
  - После принятия приглашения ваш друг отобразится в списке друзей.



Для получения доступа к дополнительным функциям службы сообщений, как то: <Go to chat> (Перейти в чат), <Friend info> (Информация о друге) или <Block friend> (Заблокировать друга), коснитесь учетного имени в списке друзей и удерживайте его пальцем.

## Службы Google > Google Talk

# Параметры Google Talk

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента **=** в списке друзей.

Параметр	Описание
All friends (Все-друзья)/ Most Popular (Часто контактируемые)	Настройка параметров отображения списка друзей.
Add friend (Добавить друга)	Добавление друга.
Blocked	Просмотр списка заблокированных
(Заблокированные)	друзей или их разблокировка.
Search (Поиск)	Поиск диалогов, содержащих ключевое слово.
Invites (Приглашения)	Просмотр списка друзей, еще не принявших приглашения.
More (Опции)	
Close all chats (Закрыть все чаты)	Закрытие всех активных диалогов.
Settings (Настройки)	Настройка параметров службы сообщений.
Sign Out (Выход)	Выход из службы сообщений.
Terms & Privacy (Условия и конфиденциальность)	Просмотр уведомлений правового характера службы Google Talk.



# Карты

Для навигации или определения собственного местоположения можно пользоваться службами Google Map.



Прежде всего, необходимо настроить соединение беспроводной ЛВС для доступа в Интернет. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.



- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите <Марs> (Карты).
- Для навигации или определения собственного местоположения используйте средства управления сенсорного экрана.
  - Перемещайтесь по карте в любом направлении.
  - Для увеличения нужной области экрана коснитесь ее дважды (см. стр. 20).
  - Для просмотра адреса области коснитесь ее и удерживайте палец некоторое время.
     Для получения доступа к дополнительным функциям, как то: маршруты или ближайшие достопримечательности, коснитесь адреса.

#### Параметры карт

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента 🖃 на экране Марѕ (Карты).

Параметр	Описание
Search (Поиск)	Поиск местоположения по ключевому слову.
Directions (Маршруты)	Получение указаний по маршрутам общественного транспорта к тому или иному местоположению.
Layers (Слои)	Переключение на спутниковую карту или использование других слоев карты.
My Location (Мое местоположение)	Отображение на данной карте своего текущего местонахождения.
Join Latitude (Запустить Локатор)	Позволяет сообщить о вашем местоположении друзьям.
More (Опции)	Доступ к дополнительным сведениям.



В некоторых местах ряд служб Google Maps может не работать.

# Навигатор

Принципы использования системы навигации GPS для нахождения и отображения вашего местоположения с голосовыми подсказками.

## Примечание

- Прежде всего, необходимо настроить соединение беспроводной ЛВС для доступа в Интернет. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.
- В некоторых регионах эта функция может не работать



## Нахождение вашего местоположения

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите <Navigation> (Навигатор).
  - При первом запуске данного приложения коснитесь <Accept> (Принимаю).
- 3 Введите ваше местоположение, используя один из следующих параметров.

Параметр	Описание
Speak Destination (Произнести адрес)	Проговорите координаты своего местоположения.
Type Destination (Ввести место назначения)	Введите координаты вашего местоположения.
Contact (Контакты)	Выберите свое местоположение в адресах ваших контактов.
Starred Items (Помеченные объекты)	Выберите свое местоположение в списке мест, отмеченных звездами.

Коснитесь <Install> (Установить) для использования навигации с голосовыми подсказками.

# YouTube

Ha портале YouTube можно воспроизводить различное видео.



Прежде всего, необходимо настроить соединение беспроводной ЛВС для доступа в Интернет. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.



# Просмотр видео на портале YouTube

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- Выберите <YouTube>.



- Выберите видео.
  - Экран переключится в ландшафтный режим.
- 4 Просмотрите видео.



- Для перехода к настройкам видео коснитесь названия видеофайла и удерживайте его пальшем.
- Для доступа к некоторым службам YouTube для проигрывателя следует зарегистрировать YouTube-аккаунт. В некоторых местах ряд таких служб может не работать.

## Службы Google > YouTube

# Параметры YouTube

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента  $\blacksquare$  на экране YouTube.

Параметр	Описание
Search (Поиск)	Поиск видео по ключевому слову.
Upload (Добавить)	Загрузка видео на портал YouTube.
My account (Мой аккаунт)	Вход в YouTube-аккаунт для просмотра своих, избранных, воспроизведенных видео или сведений подписки.
Categories (Категории)	Просмотр списков видео по категориям.
Settings (Настройки)	Настройка таких параметров YouTube, как удаление журнала поиска или сортировка видео.



Можно пользоваться проигрывателями музыки и видео, а также многими другими функциями.

# Камера

Можно фотографировать, записывать видео и выбирать подходящий для съемки режим.

## Фотографирование

- 1 На начальном экране коснитесь значка <Camera> (Камера).
  - Экран переключится в ландшафтный режим.
- 2 Выберите режим съемки, а затем коснитесь значка



Для увеличения или уменьшения нажмите кнопку регулировки громкости.



- Снимки будут сохранены в папке <DCIM>  $\rightarrow$  <Camera>.
- После 2 минут бездействия камера отключится автоматически.

## Дополнительные приложения > Камера

### Экран настройки камеры



Nº	Описание
1	Разрешение
2	Режим съемки (для изменения коснитесь значка)
3	Ночной режим (коснитесь значка, чтобы его включить или выключить)
4	Яркость/экспозиция (для изменения коснитесь значка)
6	Настройки камеры (для доступа коснитесь значка - см. стр. 61)
6	Режим снимок/видеозапись (для переключения коснитесь значка)
0	Коснитесь здесь, чтобы запустить средство просмотра изображений



В ночном режиме скорость затвора снизится. Старайтесь не встряхивать камеру.

#### Режимы съемки

Для условий съемки можно установить подходящий режим.

Режим	Описание
Single shot (Один снимок)	Обычный режим съемки
Continuous (Непрерывный)	Съемка нескольких последовательных фото движущегося объекта. Коснитесь значка о и удерживайте, чтобы задать съемку до 9 фото.
Рапогата (Панорама)	Съемка нескольких изображений и формирование из них одного широкоугольного. Чтобы создать панораму, коснитесь значка и по мере совмещения сцены с рамкой медленно перемещайте проигрыватель.
Smile shot (Распознавание улыбки)	Автоспуск при улыбке объекта. Чтобы задать функцию распознания улыбки, коснитесь значка  о.

## Дополнительные приложения > Камера



## Запись видео

Функция видеозаписи позволяет записывать видео.

- На начальном экране коснитесь значка «Camera» (Камера).
  - Экран переключится в ландшафтный режим.
- Коснитесь значка на экране предварительного просмотра.
- 3 Совместите объект с рамкой и коснитесь значка

  .

Время, прошедшее с начала записи



Коснитесь здесь, чтобы приостановить запись.

Коснитесь здесь, чтобы остановить запись.

Размер текущего файла.



- Видеозаписи будут сохранены в папке <DCIM $> \rightarrow <$ Camera $> \cdot$ .
- Чтобы отрегулировать яркость и перейти к настройкам, коснитесь пальцем пустой области сенсорного экрана. См. раздел "Экран настройки камеры" на стр. 61.

# Настройка параметров камеры

Настройки режимов съемки и записи видео можно изменять. Коснитесь значка от на экране предварительного просмотра.

Парам	етр	Описание
	Timer (Таймер)	Установка выдержки для автоматического режима съемки.
	Resolution (Разрешение)	Установка разрешения изображения. Чем выше разрешение, тем больше размер файла.
	White balance (Баланс белого)	Выбор подходящего для условий съемки источника освещения.
	Effects (Эффекты)	Применение спецэффектов.
	Metering (Измерение)*	Настройка способа измерения камерой освещенности сцены Селег-weighted (Центро-взвешенный замер): замер освещенности с фокусировкой на центр рамки (подходит для съемки объектов в центре сцены) Spot (Гочечный замер): замер освещенности только центра рамки (подходит для съемки объектов с подсветкой) Маtrix (Матрица): замер освещенности в нескольких точках рамки (подходит для съемки общих фото).
	Image quality (Качество изображения)*/ Video quality (Качество видео)**	Настройка качества фотографий и видео. Чем выше качество изображения, тем больше размер файла.

Парам	етр	Описание
Y	Guidelines (Сетка)	Отображение на экране сетки для удобства композиции.
	Audio recording (Запись звука)**	Включение или отключение звука при записи видео.
	Review (Просмотр)	Установка того, следует ли отображать снимок или записанное видео.
	GPS*	Установка того, следует ли отображать сведения GPS
	Shutter sound (Звук затвора)*	Настройка звука, сопровождающего получение снимка
	Storage (Память)	Указание места хранения снимков и видеозаписей
	Reset (Сброс)	Сброс меню камеры и параметров съемки.

<sup>\*</sup> Параметр, доступный только в режиме камеры

## Примечание

При включении в изображение сведений GPS для получения наилучших результатов перед съемкой убедитесь, что сигнал GPS достаточно устойчив (значок 🔊 не мигает).



<sup>\*\*</sup> Параметр, доступный только в режиме записи видео

# Галерея

Сохраненные на проигрывателе изображения, а также сделанные с его помощые снимки и видеозаписи можно просматривать. Для загрузки файлов см. раздел "Загрузка файлов мультимедиа" на стр. 31.

## Просмотр изображений

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите <Gallery> (Галерея).
  - Чтобы включить камеру, коснитесь значка о.
- Выберите папку.





Для просмотра списка меню коснитесь значка  $\blacksquare$  в выбранной папке или на экране файла.

См. раздел "Список параметров галереи" на стр. 65.





## Выберите любое изображение.

Для просмотра эскизов прокрутите список вверх или вниз.

## Б Рассмотрите изображение.

Коснитесь здесь, чтобы установить текущее изображение, коснитесь здесь. установить текущее изображение, коснитесь здесь. чтобы переслать текущее изображение.



или уменьшить изображение.

- Для загрузки крупных файлов может понадобиться некоторое время.
- Во время показа слайдов коснитесь экрана, чтобы остановить показ.

#### Список параметров галереи

Параметр	Описание
Capture picture (Сделать фотографию)	Переключение в режим камеры для фотографирования.
Capture video (Снять видео)	Переключение в режим видеозаписи для записи видео.
Multiple choices (Множественный выбор)*	Выбор нескольких файлов из списка и использование спедующих меню Share (Доступ): обмен изображениями и видеозаписями: - изображения: отправка по Bluetooth или эл почте, загрузка на портал Рісаѕа или обмен посредством функции AllShare; - видео: отправка по Bluetooth или эл. почте, загрузка на портал YouTube Delete (Удалить): удаление выбранных файлов
	Примечание  Чтобы воспользоваться функцией  AllShare, порталами YouTube  и Picasa или эл. почтой (Gmail  или E-mail), следует создать  подключение к беспроводной ЛВС
Settings (Настройки)	Настройка таких параметров, как очередность файлов и переход к слайд-шо
Select all (Выбрать все)*	Выбрать все файлы в папке.

 $<sup>^{\</sup>star}$  Параметр, доступный только на экране выбора файлов.

## Дополнительные приложения > Галерея

# Параметры галереи

Изменение или удаление текущего изображения, или отправка его посредством беспроводного подключения к Интернету.

- Коснитесь элемента 

  во время просмотра изображения.
- Настройте один или несколько следующих параметров.

Параметр	Описание
Share (Доступ)	Отправка текущего сообщения посредством различных служб.
Rotate (Повернуть)	
Rotate left (Повернуть влево)	Поворот изображения против часовой стрелки.
Rotate right — (Повернуть вправо)	Поворот изображения по часовой стрелке.
Delete (Удалить)	Удаление изображения.
Сгор (Обрезать)	Обрезка изображения.
Set as (Установить как) Contact icon	Установка изображения в качестве значка
(Значок контакта)	контакта.
- Wallpaper (Обои)	Установка изображения на начальный экран в качестве обоев.

Параметр	Описание
More (Опции)	
Details (Свойства)	Просмотр сведений о файле.
Show on Maps (Показать на картах)	Показ места съемки текущего изображения. Задать этот параметр можно только для изображений со сведениями GPS.
Slideshow (Слайд-шоу)	Просмотр файлов текущей папки в виде слайд-шоу.
Settings (Настройки)	Настройка таких параметров, как очередность файлов и переход к слайд-шоу.



Возможно, изображения, используемые в качестве фоновых рисунков или значков контакта, потребуется обрезать или оптимизировать.

# **FM**-радио

Можно прослушивать FMрадио, а также сохранять радиостанции.



Для прослушивания FM-радио к проигрывателю необходимо подключить наушники. Наушники служат радиоантенной.

## Прослушивание FM-радио

- 1 На начальном экране коснитесь значка <FM radio> (FM-радио).
  - При первом запуске FM-радио поступит запрос на указание региона.
- С помощью регулятора поиска частот настройте одну из радиостанций.
- Для поиска радиостанций, не указанных в списке, выберите «Close» (Закрыть).



предварительно настроенных станций.



Частоты станций FM-радио могут настраиваться неточно. Это зависит от мощности сигнала и внешних условий трансляции в вашем регионе.



#### Что представляет собой RDS.

- Система радиоданных (RDS) предоставляет сведения о программах, например, Новости, Спорт, Музыка, или сведения о станции, которые отображаются на экране.
- При слабом сигнале FM данные RDS на проигрывателе могут не отображаться.
- RDS доступна только в Европе.

## Параметры FM-радио

Параметры прослушивания FM-радио можно изменять.

- Настройте один или несколько следующих параметров.

Параметр	Описание
Scan (Поиск)**	Автоматический поиск и сохранение доступных станций.
Remove (Удалить)**	Удаление станции из списка избранных.
Remove (Удалить)*	Удаление станции из списка предварительно настроенных станций.
Rename (Переименовать)*	Изменение названия станции.
FM Region (регион FM)**	Повторная настройка частот в соответствии с регионом.
	В некоторых регионах этот параметр недоступен.     При изменении региона все сохраненные станции удаляются.

<sup>\*</sup> Параметр, доступный в списке станций

<sup>\*\*</sup> Параметр, доступный на экране FM-радио

# Заметки

Важные сведения можно записывать в виде заметок и сохранять или отправлять друзьям в приложении к почте Gmail.



- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- Выберите <Мето> (Заметки).
- 3 Выберите <Create memo> (Создать заметку).
  - При первом запуске программы записи заметок переходите сразу к этапу 3.
- 4 Введите текст заметки и выберите <Save> (Сохранить).

#### Просмотр заметок

Выберите заметку из списка.

#### Параметры заметки

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента 🖃 в списке заметок.

Параметр	Описание
Create (Создать)	Create a new Создание заметки.
Maximize (Развернуть)/ Minimize (Свернуть)	Просмотр заметки в полноэкранном или обычном режиме.
Delete (Удал)	Удаление заметки.





# Будильник/ Часы

Можно задавать сигналы, настраивать часы мирового времени, пользоваться секундомером или таймером.



Прежде чем задать сигнал или настроить часы мирового времени, следует установить текущую дату и время. См. раздел "Дата и время" на стр. 100.



## Задание сигнала

Можно задать сигнал и выбрать его параметры.

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Коснитесь элемента <Alarm/Clock> (Будильник/Часы).
- Выберите <Alarm> (Сигнал).
- 4 Выберите <Create alarm> (Добавить) и задайте для следующих параметров нужные значения.

,		
Параметр	Описание	
Time and name (Время и название)		
Тіте (Время)	Установка времени сигнала.	
Repeat (Повтор)	Установка дня или дней воспроизведения сигнала.	
Name (Имя)	Ввод сведений о сигнале в текстовое поле.	
Notification (Уведомление)		
Snooze (Повтор)	Установка интервала повтора и числа повторений сигнала.	
Set as daily briefing (Запустить приложение Daily Briefing)	Запуск приложения Daily Briefing после остановки сигнала (это и будет названием сигнала).	
Smart alarm (Предварительный сигнал)	Настройка предварительного уведомления для сигнала.	
Sound (Звук)		
Alarm tone (Мелодия сигнала)	Выбор мелодии сигнала.	
Громкость сигнала	Настройка громкости сигнала.	

5 По окончании настройки параметров выберите <Save> (Сохранить).



- Сигналы можно включать и выключать, касаясь значка 🔀 в списке сигналов.
- Если проигрыватель выключен, сигналы воспроизводиться не будут.

# Просмотр часов мирового времени

С помощью часов мирового времени можно узнать время в другом городе. Перед настройкой часов мирового времени следует задать текущую дату и время. См. раздел "Дата и время" на стр. 100.

- Ha начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Коснитесь элемента <Alarm/Clock> (Будильник/ Часы).
- Выберите <World clock> (Миров.время).
- 4 Выберите <Add city> (Добав. город).
- Выберите из открывшегося списка название города.
  - Найти город можно, введя его название в поле поиска.
  - Город добавится к списку часов мирового времени.

#### Смена часов мирового времени

Чтобы сменить часы мирового времени, выберите из списка другой город.

#### Примечание

- В списке добавления городов коснитесь элемента (П), затем выберите <By time zone> (По часов. поясу) или <By name> (По имени) - для сортировки городов по названию.
- Коснитесь значка 💽 , чтобы выбрать город по карте мира.

# Секундомер

С помощью секундомера можно регистрировать время наступления событий.

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- Коснитесь элемента <Alarm/Clock> (Будильник/ Часы).
- Выберите элемент <Stopwatch> (Секундомер).
- 4 Выберите <Start> (Запуск).

#### Примечание

Пока секундомер работает в фоновом режиме, можно пользоваться другими приложениями. Чтобы остановить секундомер, коснитесь элемента «Stop» (Стоп) на экране секундомера.

# Таймер

Можно пользоваться функцией таймера "обратный отсчет".

- Ha начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- Коснитесь элемента <Alarm/Clock> (Будильник/ Часы).
- Выберите элемент <Timer> (Таймер).
- Введите продолжительность обратного отсчета с помощью виртуальных кнопок.
- 5 Выберите <Start> (Запуск).
  - По завершении обратного отсчета прозвучит сигнал.

#### Примечание

Пока таймер работает в фоновом режиме, можно пользоваться другими приложениями. Чтобы остановить таймер, коснитесь элемента «Stop» (Стоп) на экране таймера.



# Календарь

Можно создавать расписания событий на день, неделю или на месяц и управлять ими.



Чтобы воспользоваться данной функцией, следует войти в Google-аккаунт. См. раздел "Регистрация Google-аккаунта" на стр. 50.



# Создание события

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- Коснитесь элемента <Calendar> (Календарь).



Для просмотра расписания событий на текущий день коснитесь здесь.

Коснитесь здесь, чтобы просмотреть список событий, запланированных на следующие дни.

Для просмотра расписания событий на конкретный день коснитесь здесь.

- Коснитесь элемента 
   □.
- 4 Выберите <Create> (Создать).
- Введите сведения о событии.
- 6 Выберите <Save> (Сохранить).

#### Пр

#### Примечание

- Событие также можно создать, коснувшись дня в календаре.
- Если коснуться какого-либо дня и некоторое время удержать на нем палец, то можно ввести краткое описание события.

# Параметры календаря

Для перехода к следующим параметрам коснитесь элемента **п** на экране календаря.

Параметр	Описание	
Create (Создать)	Создание события.	
Go to (Перейти)	Переход к конкретному дню.	
Today (Сегодня)	Переход к текущему дню.	
Delete (Удалить)	Удаление некоего конкретного события или всех событий месяца.	
Settings (Настр.)	Изменение вида отображения календаря или события.	

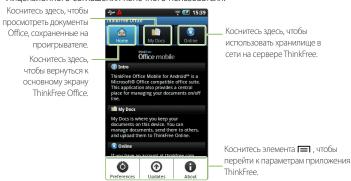


# ThinkFree Office

Возможность управления документами, сохраненными на устройстве или в сети.



- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите <ThinkFree Office>.
  - При первом использовании данной функции необходимо принять условия Лицензионного соглашения конечного пользователя.



- 3 Выберите <Му Docs> (Мои документы).
- Выберите папку в списке.
- Быберите документ.



На экране <My Docs> (Мои документы) можно выполнять поиск и воспроизведение файлов мультимедиа.



# Калькулятор

С помощью калькулятор установленного в проигрывателе, можно выполнять простые и научные расчеты.



- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- Bыберите <Calculator> (Калькулятор).
- 3 Выполните вычисления с помощью виртуальной клавиатуры.
  - Для переключения в режим научного калькулятора поверните проигрыватель против часовой стрелки.



▲ Экран научного калькулятора



# AllShare

Можно пользоваться файлами мультимедиа, сохраненными на устройствах с поддержкой DLNA, и управлять ими.



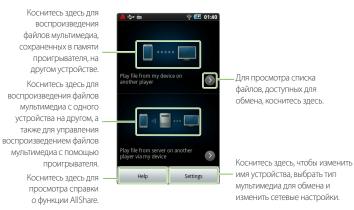
Для использования данной функции необходимо подключение к беспроводной ЛВС. См. раздел "Подключение беспроводной ЛВС" на стр. 45.



# Обмен файлами с помощью AllShare

С помощью службы DLNA (Digital Living Network Alliance - Альянс цифровых сетей для дома) можно в домашних условиях обмениваться файлами мультимедиа по беспроводной ЛВС с другими устройствами, поддерживающими DLNA.

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите <AllShare>.



# Диктофон

Можно записывать голосовые напоминания.



## Запись голосовой заметки

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите элемент <Voice recorder> (Диктофон).
- 3 Для начала записи коснитесь значка 🔜
  - Начнется запись.
  - Чтобы приостановить запись, коснитесь значка
- Коснитесь значка , чтобы остановить запись.
  - Записанный файл будет автоматически сохранен и отобразится список файлов.

#### Примечание

- Запись может быть прекращена, если источник звука находится слишком близко или слишком далеко от микрофона.
- При низком заряде батареи запись голосовых заметок невозможна.
- Записанные файлы сохраняются в папке <Sounds> (Звуки).

# Воспроизведение голосовых заметок

Можно воспроизводить записанные голосовые заметки.

На экране диктофона коснитесь значка



Коснитесь имени файла.

Прослушайте голосовую заметку.

возобновить воспроизведение.



# Параметры диктофона

Можно настроить параметры и обмениваться записанными файлами.

- Настройте один или несколько следующих параметров.

Параметр	Описание	
	Отправка или обмен записанными файлами по эл. почте или Bluetooth.	
Share (Доступ)*	Примечание	
	Для использования электронной	
	почты необходимо подключение к беспроводной ЛВС.	
	350.15.2524.13.13.25.	
Delete (Удалить)*	Удаление записанных файлов.	
Rename (Переименовать)*	Изменение имени файла.	
Settings		
(Настройки)		
Storage (Память)	Указание места хранения сохраненных записей.	
Default name	Указание для сохраненных записей заданного по	
└─ (Имя по умолчанию)	умолчанию префикса имени файла.	

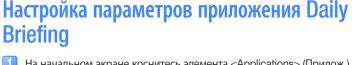
<sup>\*</sup> Доступ к этим параметрам возможен только из списка записанных файлов.

# Daily Briefing

С помощью этого виджета можно просматривать прогноз погоды, биржевые сводки, новости и события.



Для использования данной функции необходимо подключение к беспроводной ЛВС. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.



- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите <Daily Briefing>.
- 3 Коснитесь элемента □.
- 4 Выберите <Settings> (Настройки).
- 5 Настройте параметры в соответствии с собственными предпочтениями. См. стр. 81.



#### Настройки AccuWeather.com

Параметр	Описание
	Добавление города в список прогноза погоды. Чтобы добавить город, выберите <acd> (Добавить). Чтобы удалить город из списка, выберите <delete> (Удалить).</delete></acd>
Select city (Выберите город)	При первом запуске данного приложения или при запуске после сброса настроек проигрывателя сначала следует выполнить настройку списка городов.
Widget auto refresh (Автоматическое обновление)	Настройка периодичности автоматического обновления прогноза погоды.
Widget auto scroll (Автоматическая прокрутка виджета)	Установка автоматической прокрутки данных прогноза погоды.
Unit (Единицы измерения)	
Celsius (По Цельсию)	Выбор в качестве единицы измерения градусов Цельсия.
Fahrenheit (Фаренгейт)	Выбор в качестве единицы измерения градусов Фаренгейта.

#### Настройки Y! Finance

Параметр	Описание
Select stock (Выберите акции)	Добавление наименования акций в список виджета.
Widget auto refresh (Автоматическое обновление)	Настройка периодичности автоматического обновления биржевых сводок.
Widget auto scroll (Автоматическая прокрутка виджета)	Установка автоматической прокрутки биржевой сводки.

#### Настройки AP news

Параметр	Описание
Widget auto refresh (Автоматическое обновление)	Настройка периодичности автоматического обновления новостей.
Widget auto scroll (Автоматическая прокрутка виджета)	Установка автоматической прокрутки новостей.

#### Настройки ежедневного расписания

Если расписание зарегистрировано в приложении <Calendar> (Календарь), то его можно просматривать на экране виджета Daily Briefing. См. раздел "Создание события" на стр. 73.



Чтобы добавить ежедневное расписание в Daily Briefing, коснитесь значка lacktriangledown .

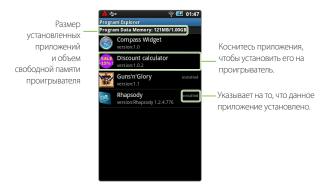
# Проводник по приложениям

Можно загрузить и сохранить на карту памяти приложения из интернет-магазина Android Market или какого-либо другого магазина, чтобы затем установить их на проигрывателе.

#### Примечание

Необходимо вставить карту памяти с данными приложениями. См. раздел "Установка карты памяти" на стр. 30.

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите <Program Explorer> (Проводник по приложениям).





Чтобы удалить приложение, установленное в проигрывателе, выберите <Applications> (Прилож.)  $\rightarrow$  <Task Manager> (Диспетчер задач)  $\rightarrow$  <Package> (Пакет).

# Контакты

Сохранение контактной информации, в том числе фотографий, телефонных номеров, адресов электронной почты и личных данных. Импорт адреса из учетных записей почты путем синхронизации контактов.



# Создание контакта

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- Выберите <Contacts> (Контакты).



- $\bigcirc$  Коснитесь  $\bigcirc$  → <New contact> (Новый контакт).
- Выберите устройство или одну из зарегистрированных учетных записей.
- Введите контактную информацию.
  - Коснитесь значка 🕞, чтобы добавить дополнительную информацию.
- 6 Выберите <Save> (Сохранить).

# Параметры контактов

В списке контактов коснитесь =1 для перехода к следующим параметрам.

Параметр	Описание
New contact (Новый контакт)	Добавление нового контакта.
Delete contact (Удалить контакт)	Удаление выбранного контакта.
Display options (Параметры отображения)	Контактная информация, которую требуется отображать.
Accounts (Уч. записи)	Синхронизация контактов с собственной учетной записью. См. стр. 95.
Import/Export (Импорт/экспорт)	Импорт контактов с карты памяти или экспорт на нее.
Bluetooth share (Общий доступ к Bluetooth)	Передача контактов на другое устройство через Bluetooth.

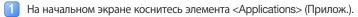


В случае удаления контактов из списка в проигрывателе после синхронизации учетной записи список контактов на сервере также удаляется.

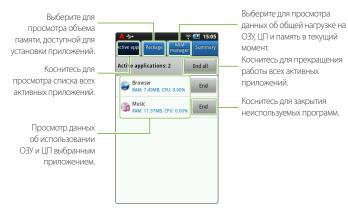


# Диспетчер задач

Чтобы уменьшить нагрузку на ОЗУ и ЦП и продлить время работы от батареи, можно закрыть неиспользуемые приложения.



Выберите <Таѕк Manager> (Диспетчер задач).



# Места

Можно найти расположенные поблизости от вашего местоположения культурно-развлекательные места или добавить свое местоположение.

#### Примечание

- Необходимо сначала выполнить настройку функции Use my location (Инфо о местоположении). См. стр. 96.
- Прежде всего, необходимо настроить соединение беспроводной ЛВС для доступа в Интернет. См. раздел "Подключение к беспроводной ЛВС" на стр. 45.
- В некоторых регионах эта функция может не работать

- 1 На начальном экране коснитесь элемента <Applications> (Прилож.).
- 2 Выберите <Places> (Места).



- Выберите необходимую категорию.
  - Отобразится информация о расположенных рядом местах, относящихся к выбранной категории.

# Настройка параметров

# Настройки



Выберите <Settings> (Настройки).

Выберите одно из приведенных меню.

Меню	Описание
Wireless and network (Сеть)	Управление режимом USB-подключения, беспроводной ЛВС, Bluetooth и другими беспроводными сетевыми соединениями
Sound and display (Звуки и Дисплей)	Управление характеристиками звука и дисплея.
Location and security (GPS и Безопасность)	Управление службами адресации и безопасностью устройств.
Applications (Приложения)	Управление функциями приложений.
Accounts and sync (Учетные записи и синхронизация)	Управление синхронизацией данных и учетными записями почты.
Privacy (Конфиденциальность)	Управление использованием сведений о местоположении и сбросом настроек проигрывателя.
Memory card and device memory	Отображение сведений о памяти и возможность ее
(Карта памяти и память устройства)	форматирования.
Search (Поиск)	Управление функциями поиска.
Language and keyboard (Языка и клавиатура)	Управление языковыми настройками и вводом текста.
Accessibility	Управление обратной связью и специальными
(Специальные возможности)	возможностями.
Text-to-speech (Преобразование текста в речь)	Управление функцией преобразования текста в речь.
Date and time (Дата и время)	Настройка даты и времени.
About (О программе)	Отображение информации об устройстве.





## Сеть

Управление режимом USB-подключения, беспроводной ЛВС, Bluetooth и другими беспроводными сетевыми соединениями.

Меню	Описание
	Автономный режим активируется для отключения беспроводной ЛВС и Bluetooth.
Flight mode (Автономный режим)	Примечание  Находясь в автономном режиме, можно снова активировать беспроводную ЛВС, однако Bluetooth запустить нельзя.
Wi-Fi settings (Настройки Wi-Fi)	Включение или отключение беспроводной ЛВС и изменение настроек беспроводных интернет- соединений. (см. "Настройки Wi-Fi.")
Bluetooth settings (Параметры Bluetooth)	Включение или отключение функции беспроводной связи Bluetooth и изменение ее настроек. (См. раздел "Параметры Bluetooth" стр. 89.)
USB settings (Настройки USB)	Выбор режима подключения USB для подсоединения проигрывателя к компьютеру.  — «Samsung Kies»: на ПК автоматически запускается программа Samsung Kies.  — «Media Player» (Медиаплеер): компьютер распознает проигрыватель как устройство хранения данных.  — «Mass Storage» (Съемный диск): компьютер распознает проигрыватель как съемный диск.  Для режима подключения USB по умолчанию установлено значение «Mass Storage» (Съемный диск).
VPN settings (Параметры VPN)	Настройка виртуальных частных сетей (VPN) для удаленного доступа к частным сетям и их использования для обмена файлами, проверки или печати сообщений электронной почты.

#### Настройки Wi-Fi

Функция беспроводной ЛВС позволяет бесплатно подключить проигрыватель к Интернету и осуществлять обмен файлами с другими устройствами с помощью функции AllShare.

Меню	Описание	
Wi-Fi	Включение или отключение беспроводной ЛВС.	
Network notification (Уведомление о сетях)	Вывод уведомления о том, что открытая сеть доступна. Соответствующий индикатор отображается в верхнем левом углу экрана.	
Wi-Fi networks (Сети Wi-Fi)		
Add Wi-Fi network (Добавить сеть Wi-Fi)	Подключение вручную к беспроводной ЛВС путем ввода SSID и пароля, а также выбор типа безопасности сети.	



Можно выполнить поиск доступных беспроводных ЛВС или настройку их дополнительных параметров, нажав  $\blacksquare$  на экране настроек Wi-Fi.

#### Параметры Bluetooth

Подключение стереонаушников Bluetooth для прослушивания музыки или подключение к мобильным телефонам или другим устройствам для обмена файлами.

Меню	Описание	
	Включение или отключение функции беспроводной связи Bluetooth.	
Bluetooth	Примечание  С целью экономии заряда батареи следует отключать данную функцию, если она не используется.	
Device name (Имя устройства)	Ввод имени Bluetooth для проигрывателя.  Примечание  Для лучшей совместимости проигрывателя с другими устройствами, используйте имя на английском языке.	
Visible (Открыто)	Настройка обнаружения устройства другими устройствами Bluetooth.	
Class of Device	Выбор типа искомого устройства.	
Scan devices (Поиск устройств)	Поиск доступных устройств Bluetooth.	

#### Внимание

Не используйте беспроводную технологию Bluetooth в незаконных целях (для пиратского копирования файлов, незаконного беспроводного перехвата сообщений и использования связи в коммерческих целях). Корпорация Samsung не несет никакой ответственности за незаконное использование проигрывателя и возможные последствия.

# Сопряжение и подключение доступных устройств Bluetooth

Можно выполнить соединение проигрывателя с другим устройством через Bluetooth.

- Включите функцию беспроводной связи Bluetooth на другом устройстве, к которому требуется выполнить подключение.
- В главном меню проигрывателя выберите <Wireless and network> (Сеть) → <Bluetooth settings> (Параметры Bluetooth).
- 3 Нажмите <Scan devices> (Поиск устройств).
  - Проигрыватель выполнит поиск других устройств Bluetooth.
- Выберите необходимое устройство из списка обнаруженных устройств.
- 5 Выберите <Accept> (Принять), чтобы выполнить



#### сопряжение с выбранным устройством.

- По завершении сопряжения будет выполнено подключение проигрывателя к данному устройству.
- Для отмены сопряжения коснитесь значка устройства и некоторое его удерживайте, а затем выберите «Unpair» (Разорвать соединение).

#### Примечание

- При перезапуске проигрывателя или сопряженного устройства соединение Bluetooth будет прервано. Для восстановления соединения см. алгоритм действий, приведенный выше.
- Некоторые стереонаушники Bluetooth могут быть несовместимы с проигрывателем.
- Профиль гарнитуры Bluetooth проигрывателя не поддерживает монофонические наушники.

#### Отправка файлов по Bluetooth

При подключении проигрывателя к мобильному телефону или другому устройству с функцией передачи файлов можно принимать и отправлять данные (музыкальные файлы, изображения, записи справочника и т.п.).

- Выберите необходимый файл в списке видео или галереи изображений.
- Выберите <Bluetooth>.
- 4 Выберите необходимое устройство из списка.

#### Получение файлов по Bluetooth

При получении файла появляется окно с запросом подтвердить соединение. Коснитесь <Yes> (Да), чтобы получить файл.



- Сведения об отправке файлов с другого устройства на проигрыватель см. в руководстве пользователя устройства.
- Полученные файлы будут сохранены в папке <bluetooth>.
- Если в папке уже имеется файл с таким же именем, то проигрыватель автоматически добавит "(1)" к имени нового файла и сохранит его.

#### Примечания относительно функции Bluetooth

- Вследствие воздействия радиоволн от других устройств или вследствие влияния среды пользователя может возникать шум или сбои при передаче аудиосигналов.
- Не следует использовать функцию Bluetooth в радиусе 5 метров от беспроводной ЛВС.
- Убедитесь, что устройства Bluetooth, с которыми выполняется сопряжение, находятся в непосредственной близости.
   По мере увеличения расстояния между проигрывателем и подключенным устройством ухудшается качество передаваемого аудиосигнала.
- Максимальное расстояние для подключения по Bluetooth проигрывателя и другого доступного устройства составляет 10 м. Если расстояние превысит 10 м, соединение будет автоматически разорвано. Качество подключения зависит не только от расстояния между устройствами, но и от наличия преград, например стен или дверей.
- Старайтесь не использовать Интернет, просматривать изображения или активировать другие функции на проигрывателе во время использования стереонаушников Bluetooth, поскольку это может замедлить время отклика кнопок и ухудшить качество связи Bluetooth.
- Функция связи Bluetooth проигрывателя оптимизирована для устройств Samsung и может быть несовместима с устройствами других производителей.

- Функция Bluetooth недоступна во время прослушивания FMрадио.
- Проигрыватель может не воспроизводить некоторые музыкальные файлы или видеофайлы через стереонаушники Bluetooth.
- Используйте только сертифицированные стереонаушники Bluetooth. Монофонические наушники для громкой связи не поддерживаются.
- Во время работы функции Bluetooth, некоторые меню проигрывателя могут быть недоступны.

# Звуки и Дисплей

Управление характеристиками звука и функциями дисплея.

Меню	Описание
Sound settings (Звуки)	
Silent mode (Профиль "Без звука")	Отключение всех звуков кроме мелодии сигнала.
Notification sound (Звук уведомлений)	Настройка мелодии оповещения о событиях, например об активации функции Bluetooth или получении новых сообщений.
Notification volume (Громкость уведомлений)	Регулировка громкости сигнала уведомления о событии.
Media volume (Громкость мультимедиа)	Регулировка громкости воспроизведения музыки или видео.
System volume (Системная громкость)	Регулировка громкости системного звука проигрывателя.
Audible selection (Звук при нажатии)	Установка звукового сигнала при нажатии сенсорного экрана.
SD card notifications (Уведомления памяти SD)	Настройка звукового сигнала, воспроизводимого при установке или удалении карты памяти.

Меню	Описание
Display settings (Дисплей)	
Orientation (Ориентация)	Автоматический поворот дисплея при повороте проигрывателя.
Animation (Анимация)	Отображение анимации при переключении окон.
Brightness (Яркость)	Настройка яркости экрана.
Screen timeout (Тайм-аут экрана)	Установка времени, по истечении которого автоматически отключается подсветка дисплея. При отключении подсветки включается блокировка сенсорного экрана. См раздел "Блокировка или разблокировка сенсорного экрана" на стр. 16.



Если при подключении наушников к проигрывателю уровень громкости в режиме динамика превышает 16, то в целях защиты слуха уровень будет автоматически снижен до 15.

## GPS и Безопасность

Управление службами адресации и безопасностью устройств.

Меню  Му Location sources (Источники определения местоположения)  Определение местоположения пользователя по беспроводной сети.  Use wireless networks (Беспроводные сети)  Примечание  Используйте этот параметр в случае слабых сигналов GPS.  Определение точного местоположения пользователя по GPS. Подробные сведения о GPS см. в соответствующем разделе на стр. 94.  Use GPS satellites (Использовать GPS)  Примечание  • При выборе данного параметра отображаются подробные сведения о местоположении, но быстро разряжается батарея.  • Эта функция может быть недоступна	- The state of the		
Определение местоположения пользователя по беспроводной сети.  Use wireless networks (Беспроводные сети)  □ Примечание  □ Используйте этот параметр в случае слабых сигналов GPS.  Определение точного местоположения пользователя по GPS.  Подробные сведения о GPS см. в соответствующем разделе на стр. 94.  □ При выборе данного параметра отображаются подробные сведения о местоположении, но быстро разряжается батарея.	Меню	Описание	
Примечание  Используйте этот параметр в случае слабых сигналов GPS.  Определение точного местоположения пользовать GPS.  Подробные сведения о GPS см. в соответствующем разделе на стр. 94.  Изе GPS satellites (Использовать GPS)  Примечание  При выборе данного параметра отображаются подробные сведения о местоположении, но быстро разряжается батарея.	My Location sources (Источники определения местоположения)		
(Беспроводные сети)  ✓ Примечание  Используйте этот параметр в случае слабых сигналов GPS.  Определение точного местоположения пользователя по GPS. Подробные сведения о GPS см. в соответствующем разделе на стр. 94.  ✓ При выборе данного параметра отображаются подробные сведения о местоположении, но быстро разряжается батарея.			
Случае слабых сигналов GPS.  Определение точного местоположения пользователя по GPS. Подробные сведения о GPS см. в соответствующем разделе на стр. 94.  Use GPS satellites (Использовать GPS)  При выборе данного параметра отображаются подробные сведения о местоположении, но быстро разряжается батарея.			
пользователя по GPS. Подробные сведения о GPS см. в соответствующем разделе на стр. 94.  Use GPS satellites (Использовать GPS)  При выборе данного параметра отображаются подробные сведения о местоположении, но быстро разряжается батарея.			
		пользователя по GPS. Подробные сведения о GPS см. в соответствующем разделе на стр. 94.  Примечание  При выборе данного параметра отображаются подробные сведения о местополжении, но быстро разряжается батарея.	
	zanazan pantarri (i vieyi	Выбор или изменение рисунка	
Screen unlock pattern (Рисунок разблокировки экрана) Выбор или изменение рисунка	Set unlock pattern	разблокировки экрана для	
Выбор или изменение рисунка разблокировки экрана для	· ·	предотвращения несанкционированного	
Set unlock pattern  Задать рисунскі  Выбор или изменение рисунка разблокировки экрана для предотвращения несанкционированного	(Supplied Principle)	использования проигрывателя другими людьми. См. стр. 17.	
Set unlock pattern (Задать рисунок)  Выбор или изменение рисунка разблокировки экрана для предотвращения несанкционированного использования проигрывателя другими	Require pattern	Установка выполнения запроса рисунка	
Set unlock pattern (Задать рисунок)         Выбор или изменение рисунка разблокировки экрана для предотвращения несанкционированного использования проигрывателя другими людьми. См. стр. 17.           Require pattern         Установка выполнения запроса рисунка	(Требовать рисунок)	для разблокировки проигрывателя.	

Меню	Описание
Use visible pattern (Использовать рисунок)	Отображение рисунка разблокировки экрана во время его рисования.
Passwords (Пароли)	
Visible passwords (Видимые пароли)	Отображение паролей при вводе.
Credential storage (Хранилиц	це учетных данных)
Use secure credentials	Использование безопасного хранения учетных данных для доступа к различным приложениям, используемым электронными информационными системами (например, интернет-банкинг).
(Безопасное хранение)	Примечание Этот параметр доступен только после установки пароля для хранилища учетных данных.
Install encrypted certificates from SD card (Установить зашифрованные сертификаты памяти SD)	Установка шифрованных сертификатов, хранящихся на карте памяти.
Set password (Задать пароль)	Установка пароля для защиты хранилища учетных данных.
Clear storage (Очистить хранилище)	Удаление всего содержимого из хранилища учетных данных и сброс пароля.

#### Сведения о GPS

Устройство оснащено приемником глобальной системы определения местоположения (GPS).

Для получения устойчивого сигнала GPS не следует использовать устройство в следующих условиях:

- между зданиями, в метро, подземных переходах, внутри зданий;
- в плохую погоду;
- рядом с источниками высокого напряжения или электромагнитного поля;
- в машинах с тонированными стеклами.



Не прикасайтесь к зоне внутренней антенны, не закрывайте ее рукой или какими-либо предметами во время использования функций GPS.

# Приложения

Управление функциями приложений.

Меню	Описание
Unknown sources (Неизвестные источники)	Разрешение на установку несанкционированных приложений в проигрыватель.
Manage applications (Управление приложениями)	Просмотр сведений об установленных приложениях или удаление приложений.
Running services (Запущенные службы)	Просмотр и остановка используемых в текущий момент служб.
Development (Разработка)	Настройка параметров разработки приложений.  — USB debugging (Отладка USB): включение режима подключения USB для разработки приложений. При активации режим подключения USB автоматически изменяется на Samsung Kies в «Wireless and network» (Сеть) — «USB settings» (Настройки USB).  — Stay awake (Отключить спящий режим): при зарядке батареи экран остается включенным.  — Allow mock locations (Эмуляция расположения): использование подстановочных расположений для проверки.



Не рекомендуется устанавливать или запускать несанкционированные приложения на проигрывателе. Это может стать причиной утечки личной информации, возникновения ошибок коммуникационных служб и неисправной работы проигрывателя. Компания Samsung не несет ответственности за потерю данных в результате использования несанкционированных приложений. В случае возникновения неисправностей приложения следует удалить.

# Учетные записи и синхронизация

Управление синхронизацией данных и учетными записями почты.

Меню	Описание
General sync settings (Oбы	цие параметры синхронизации)
Background data (Фоновые данные)	Синхронизация данных в фоновом режиме без открытия приложений синхронизации.
Auto-sync (Автосинхронизация)	Настройка приложения на автоматическую синхронизацию данных, например при получении нового электронного сообщения или обновлении контактов в зарегистрированной учетной записи электронной почты.
	Этот параметр доступен только после активации фоновых данных.



Активация параметров Фоновые данные и Автосинхронизация приводит к быстрой разрядке батареи.

#### Добавление учетной записи

Для добавления новой учетной записи Exchange или Google выполните следующие действия.

- 1 На экране <Accounts and sync> (Учетные записи и синхронизация) выберите <Add account> (Добавить уч. запись).
- Укажите тип учетной записи.
  - Выберите «Corporate» (Корпоративный), чтобы добавить учетную запись Exchange (см. "Регистрация учетной записи электронной почты" на стр. 48).
  - Выберите «Google», чтобы добавить учетную запись Google (см. "Регистрация Google-аккаунта" на стр. 50).

#### Управление учетными записями

Для изменения типа данных, синхронизацию которых необходимо выполнить, или удаления учетных записей выполните следующие действия.

- Выберите необходимую запись в списке учетных записей.
- 2 Отметьте данные, синхронизацию которых необходимо выполнить.
  - Для удаления учетной записи выберите <Remove account> (Удалить учет. запись).



# Конфиденциальность

Управление использованием сведений о местоположении и сбросом настроек проигрывателя.

Меню	Описание
Location (Нахождение	
Use my location	Разрешение на использование сведений о
(Инфо о	текущем местоположении пользователя в
местоположении)	службе поиска Google и других службах Google.
Personal data (Личные данные)	
	Сброс личных настроек до значений, заданных

Default set (По умолчанию)



по умолчанию.

В результате этого ваш Google-аккаунт и все установленные приложения будут удалены.

# Карта памяти и память устройства

Это меню позволяет просматривать информацию о состоянии карты памяти и внутренней памяти проигрывателя, а также выполнять форматирование.

Меню	Описание
Memory card (Карта памяти)	
Total space	Просмотр информации об общем
(Общий объем)	объеме памяти на вставленной карте.
Available space	Просмотр данных о доступном объеме
(Доступное место)	памяти на вставленной карте.
Unmount memory card	Отключение вставленной карты памяти
(Отключить карту памяти)	для безопасного удаления из устройства.
	Форматирование вставленной карты
Format Memory card	памяти. При форматировании карты
(Формат карты памяти)	памяти все сохраненные на ней данные
	будут удалены.
Device memory (Память устрой	ства)
Total space	Просмотр информации об общем
(Общий объем)	объеме внутренней памяти устройства.
Available space	Просмотр информации о доступном
(Доступное место)	объеме внутренней памяти устройства.
	Отключение внутренней памяти для
	предотвращения доступа других
	пользователей к содержимому,

Unmount device memory (Откл. память устройства)



В случае отключения внутренней памяти использовать проигрыватель в качестве запоминающего устройства будет невозможно, а некоторые его функции могут быть недоступны.

	Меню	Описание
	Mount device memory (Подкл. память устройства)	Подключение внутренней памяти устройства.
	Format device memory (Формат. память устр-ва)	Форматирование внутренней памяти.
		Примечание  Перед форматированием внутренней памяти ее необходимо отключить.
	Program data memory (Память данных программ)	

Просмотр информации об объеме внутренней памяти, доступной для хранения программных данных. Приложение, загруженные с Android Market, и пользовательские данные сохраняются в памяти для хранения программных данных.

# Available space (Доступное место)



При выборе для пользовательских настроек значения <Default set> (По умолчанию), все установленные приложения и пользовательские данные будут удалены.

#### Update library (Обновить библиотеку)

Update library (Обновить библиотеку)

Обновление библиотеки содержимого и других файлов.



- Обязательно сделайте резервные копии всех важных данных, хранящихся в памяти проигрывателя, прежде чем форматировать внутреннюю память. Гарантия производителя не покрывает возможного ущерба от потери данных в результате действий пользователя.
- Примечания относительно встроенной памяти 1 ГБ = 1 000 000 000 байт; реальная емкость форматируемой внутренней памяти может быть меньше заявленной, поскольку часть памяти используется внутренней микропрограммой.
  - В проигрывателях с объемом внутренней памяти 8 ГБ около 2 ГБ ее объема используется для запуска систем и хранения приложений. Таким образом, для хранения содержимого и других файлов доступно около 6 ГБ.

### Поиск

Управление функциями поиска.

shortcuts (Очистить

ссылки поиска)

Меню	Описание
Web search (Поиск в W	EB)
	Для выполнения быстрого поиска используйте следующие параметры.
Google search settings (Hастройки поиска Google)	<ul> <li>Show web suggestions (Показывать предложения из Интернета): отображение возможных вариантов при вводе ключевого слова.</li> </ul>
	Примечание  Эти параметры будут доступны только при входе в Google-аккаунт.
Quick Search Box (Поле быстрого поиска)	
Searchable items (Элементы, доступные для поиска)	Выбор категорий элементов, включенных в поиск.
Clear search	Удаление всех ссылок результатов ранее

выбранного поиска.

# Языка и клавиатура

Управление языковыми настройками и вводом текста.

Меню	Описание
0 0	Выбор языка, на котором отображаются все меню и приложения.
(Язык солержимого)	Выбор языка, на котором должно отображаться содержимое, хранящееся в памяти проигрывателя.
Text settings (Параметры	ввода)
	Изменение типа клавиатуры или ее настроек.
Samsung keypad (Клавиатура Samsung)	<ul> <li>Кеураd types (Типы клавиатуры): выбор режима ввода по умолчанию.</li> <li>Writing language (Язык ввода): выбор языка ввода. Можно вводить текст на языках ввода, используя клавиатуру.</li> <li>XT9: выбор режима XT9, в котором предполагаемые слова утадываются по мере ввода и отображаются на экране.</li> <li>XT9 advanced settings (Дополнительные настройки XT9): настройка параметров режима XT9.</li> <li>Кеураd sweeping (Проведение пальцем по клавиатуре): переключение режимов ввода движениями пальца влево-вправо на клавиатуре.</li> <li>Ацто-сарitalization (Автоматические заглавные буквы): автоматическая капитализация первой буквы слова после конечного знака препинания (точка, вопросительный или восклицательный энак).</li> <li>Настройки рукописного ввода): изменение времени ожидания ввода</li> </ul>
	рукописных символов и других параметров.



# Специальные возможности

Можно использовать приложения, обеспечивающие голосовое подтверждение действий пользователя (например, выбор меню нажатием).

- 1 Загрузите с Android Market приложение специальных возможностей, например программу "Talkback."
- На экране главного меню выберите «Accessibility» (Специальные возможности).
- 3 Нажмите загруженное приложение для его запуска.



Набор доступных языков может отличаться в зависимости от конкретного приложения специальных возможностей.

# Преобразование текста в речь

Можно управлять функцией преобразования текста в речь. Выберите <Install voice data> (Установить голосовые данные) и установите приложение, поддерживающее функцию преобразование текста в речь.

Меню	Описание
Listen to an example	
(Прослушать	Пример голосового текста.
пример)	
Install voice data	Загрузка с Android Market приложения для
(Установить	поддержки функции преобразования теста в
голосовые данные)	речь и его установка.
Always use my	Установка постоянного приоритета заданных
settings (Всегда	пользователем скорости речи и языковых
использовать мои	параметров над аналогичными параметрами,
параметры)	сохраненными в приложениях.
Default settings (Параме	тры по умолчанию)
Speech rate	Выбор скорости функции преобразования
(Скорость речи)	текста в речь.
Languaga (Garus)	Выбор языка для функции преобразования
Language (Язык)	текста в речь.



Набор доступных языков может отличаться в зависимости от конкретного приложения специальных возможностей.

# Дата и время

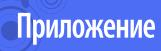
Настройка даты и времени.

Меню	Описание
Set date (Установить дату)	Установка текущей даты.
Select time zone (Выберите часовой пояс)	Выбор необходимого часового пояса.
Set time (Установить время)	Установка текущего времени.
Use 24-hour format (24-часовой формат)	Выбор формата отображения времени: 24-часовой или 12-часовой. См. стр. 25.
Select date format (Формат даты)	Выбор формата отображения даты.

# 0 программе

Просмотр сведений об устройстве, например, состояние сети или уровень мощности батареи.

Меню	Описание
Status (Состояние)	Просмотр сведений о состоянии батареи, MAC-адрес беспроводной ЛВС, адрес Bluetooth и счетчик срока службы устройства.
Battery use (Использование батареи)	Отображение заряда батареи.
Legal information (Юридическая информация)	Просмотр лицензии с открытым исходным кодом и юридической информации службы Google.
Model number (Номер модели)	Номер модели устройства.
Firmware version (Версия микропрограммы)	Версия программного обеспечения, встроенного в проигрыватель.
Kernel version (Версия ядра)	Версия операционной системы устройства.
Build number (Номер сборки)	Номер сборки программного обеспечения.



# Обслуживание проигрывателя

Внимательно ознакомьтесь со следующими рекомендациями по очистке, хранению и утилизации проигрывателя.



#### Очистка

- Протирайте проигрыватель мягкой, чистой и сухой тканью по мере его загрязнения.
- Не используйте моющие средства для очистки поверхности проигрывателя.
   Это может повредить проигрыватель или негативно сказаться на его работе.
- Не используйте сильнодействующие химические или очищающие средства.



#### Хранение

Храните проигрыватель в хорошо проветриваемом месте.



#### Утилизация

- Производите отдельную утилизацию упаковки, батарей и электронных устройств.
- Упаковка состоит из бумаги и двух видов пластика (ПХ, ПЭ).

# Поиск и устранение неисправностей

При возникновении неисправностей попробуйте принять следующие меры, прежде чем обращаться в центр обслуживания.

Проблема	Способ устранения
Проигрыватель не включается.	<ul> <li>Проигрыватель не включится, если батарея полностью разряжена. Зарядите батарею и попробуйте снова включить проигрыватель.</li> <li>Чтобы сбросить настройки проигрывателя, нажмите и удерживайте в течение 8-10 секунд кнопку питания.</li> </ul>
Кнопки не работают.	<ul> <li>Проверьте, не заблокированы ли кнопки.</li> <li>Убедитесь, что выбираемые кнопки соответствуют включаемой функции.</li> <li>Чтобы сбросить настройки проигрывателя, нажмите и удерживайте в течение 8-10 секунд кнопку питания.</li> </ul>
На экране ничего не отображается.	<ul> <li>Изображение на экране незаметно под прямыми солнечными лучами.</li> <li>Если задан параметр <screen timeout=""> (Тайм-аут экрана), то проигрыватель автоматически отключается и включается блокировка экрана при отсутствии каких-либо действий в течение заданного времени.</screen></li> </ul>
Фактическая продолжительность работы от батареи отличается от указанной в руководстве пользователя.	<ul> <li>Продолжительность работы от батареи зависит от текущего режима громкости или параметров экрана.</li> <li>Продолжительность работы от батареи сокращается под воздействием слишком высокой или низкой окружающей температуры.</li> </ul>

Проблема	Способ устранения	
Программа Kies не работает на	Проверьте, отвечает ли компьютер указанным требованиям. См. раздел	
компьютере.	"Рекомендуемые требования к компьютеру	
Проигрыватель не подключается к компьютеру.	Запустите на компьютере обновление Windows. Выберите обновление ключей и пакеты обновлений, затем обновите все. После обновления перезагрузите компьютер и повторите попытку.	
Слишком медленная передача файлов.	<ul> <li>Закройте все программы. Одновременное использование нескольких программ может снизить скорость передачи файлов.</li> <li>Выполните форматирование устройства, выбрав <application> (Прилож.) → «Settings» (Настройки) → «Метогу card and device memory» (Карта памяти и память устройства) → «Готпаt device memory» (Формат. память устр-ва), а затем повторите попытку. Помните, что при форматировании проигрывателя все сохраненные в нем файлы будут удалены. Форматирование используется только в крайнем случае.</application></li> </ul>	
Проигрыватель не воспроизводит файлы.	<ul> <li>Проверьте, хранятся ли в памяти проигрывателя какие-либо воспроизводимые файлы.</li> <li>Проверьте, не повреждены ли файлы.</li> <li>Проверьте оставшийся заряд батареи.</li> </ul>	

Проблема	Способ устранения
Не получается загружать файлы на проигрыватель.	<ul> <li>Проверьте, правильно ли подключен кабель USB. Извлеките и снова подключите его.</li> <li>Проверьте объем свободной памяти.</li> <li>Чтобы сбросить настройки проигрывателя, нажмите и удерживайте в течение 8-10 секунд кнопку питания.</li> </ul>
Отсутствуют файлы или данные.	Проверьте, не отсоединился ли кабель USB при передаче данных или файлов. Это могло привести к потере данных или возникновению неустранимых ошибок. Корпорация Samsung не несет ответственности за неполадки, вызванные потерей данных.
Время воспроизведения отображается неверно.	Это нормально, если воспроизводимый файл имеет формат VBR (переменная скорость передачи бит).
Имя файла отображается неверно.	Измените настройки языка в меню $<$ Application> (Прилож.) $\rightarrow$ $<$ Settings> (Настройки) $\rightarrow$ $<$ Language and keyboard> (Языка и клавиатура) $\rightarrow$ $<$ Contents language> (Язык содержимого), а затем обновите библиотеку файлов.

Проблема	Способ устранения
Проигрыватель нагревается при работе.	Проигрыватель может нагреваться во время зарядки батареи. Это не влияет на срок службы или возможности проигрывателя.
Вместо воспроизведения видеофайла на экране отображается сообщение об ошибке.	Передайте видеофайл еще раз с помощью программы Kies.
Качество отснятого изображения хуже, чем изображения в режиме предварительного просмотра.	<ul> <li>Условия и режим съемки могут влиять на качество изображения.</li> <li>Если съемка производится при плохом освещении, в ночное время или в помещении, на изображении могут возникать помехи или оно может выйти из фокуса.</li> </ul>
Не удается установить беспроводное соединение Bluetooth.	<ul> <li>Убедитесь, что соединение устанавливается с сертифицированными стереонаушниками Bluetooth. Монофонические наушники для громкой связи не поддерживаются.</li> <li>При перезапуске проигрывателя, стереонаушников или мобильного телефона соединение Bluetooth может быть разорвано. Восстановите соединение.</li> </ul>

# Технические характеристики

Название модели	1	YP-G50			
Номинальная мог	минальная мощность 3,7 В пост. тока, 1000 мА/ч				
	Аудио	<ul><li>WMA9 \$</li><li>Ogg (Q0</li><li>AAC LC</li><li>WAV (8</li></ul>	(8 - 48 кГц, до 128 Кбит/	ит/с)	э 128 Кбит/с), еААС+ (8 - 48 кГц, до 128 Кбит/с)
			Видео	Аудио	Разрешение
<b>Файл</b> Видео  Изображение  Тексты		• avi :	MPEG4, DivX 4/5/6 XviD, H.264	MP3, AAC/AAC+/eAAC+	
	Видео	• mp4 : • 3gp :	MPEG4, H.263, H.264	AAC/AAC+/eAAC+ AMR-NB/WB	D1(720x480)
		<ul><li>wmv :</li><li>asf :</li></ul>	VC1(WMV9)	WMA9 Std.	
	JPEG, GIF, BMP, PNG				
	Тексты	<ul> <li>Word: doc, docx, xml, txt, rtf, dot, dotx</li> <li>Excel: xls, xlsx, csv, xlt, xltx</li> <li>Power Point: ppt, pptx, pot, potx, pps, ppsx</li> <li>Программа просмотра файлов PDF: pdf</li> </ul>			
Диапазон частот сигнала	выходного	20 Гц - 20 кГц			
Соотношение сигнал-шум		90 дБ с фильтром низких частот 20 кГц (если 0 дБ соответствует 1 кГц)			
Время воспроизведения (с использованием наушников)		Музыка: макс. 24 часов (настройка по умолчанию, MP3 128 Кбит/с, уровень звука - 15, обычный режим звука, дисплей выключен) Видео: макс. 5 часов (настройка по умолчанию, MPEG4 (720*480))			
Диапазон темпер эксплуатации	оатур для	-10°C - +50°C			

#### Приложение > Технические характеристики

Корпус	ПК	
Bec	84 г (с батареей)	
Размеры (ШхВхГ)	54,2 x 105,5 x 11,08 (мм)	
FM-радио	Полный коэффициент гармоник FM	1 %
	Соотношение сигнал- шум FM	55 дБ
	Полезная чувствительность FM	30 дБµ
Динамик	Выходная мощность	0,64 Вт, моно
	Сопротивление	8Ω
	Диапазон частот	20 Гц - 10 кГц

#### Беспроводная ЛВС

Диапазон частот	2412 - 2472 МГц (802.11 b/g/n)
Выходная мощность	10 мВт
Температура	-10°C - +50°C
Влажность	0 - 95 %

#### Беспроводная система

Тип излучения	F1D
Частота передачи	2402 МГц - 2480 МГц
Частота приема	2402 МГц - 2480 МГц
Количество каналов	79 каналов
Система модуляции	GFSK + FH
Режим соединения	TDD
Влажность	0 - 95 %
Поддерживаемая техническая версия	Bluetooth 3.0
Модуль	Broadcom BCM4329

<sup>\*</sup> Содержание данного руководства может быть доработано без предварительного уведомления.

# Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой



утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

# Правильная утилизация батарей данного продукта

(Действует во всех странах Европейского союза и других странах Европы, принявших систему отдельного возврата батарей.)

Подобная маркировка на батарее, руководстве или упаковке свидетельствует о том, что батареи данного устройства в конце срока его использования нельзя утилизировать с другими бытовыми отходами. Символы химических элементов Hg, Cd или Рb в маркировке указывают



на то, что в батарее содержится ртуть, кадмий или свинец в концентрации, превышающей уровни, установленные директивой ЕС 2006/66. В случае нарушения требований по утилизации эти вещества могут нанести вред здоровью людей или окружающей среде.

Для защиты природных ресурсов и в целях повторного использования материалов, не выбрасывайте батареи с другими бытовыми отходами, а утилизируйте их в соответствии с правилами местной системы возврата батарей.

# Лицензия

На изделие, к которому прилагается данная Инструкция для пользователя, предоставлена лицензия определенными третьими сторонами, обладающими определенными правами на интеллектуальную собственность. Эта лицензия ограничена правом на частное некоммерческое использование лицензированного содержимого конечными пользователями. Не предоставляется никаких прав на коммерческое использование. Лицензия не распространяется ни на какое другое изделие кроме данного изделия и, кроме того, она не распространяется на любое не лицензированное изделие или процесс, соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3, используемые или продаваемые в сочетании с этим изделием. Лицензия распространяется только на использование этого изделия для кодирования и/или декодирования аудио файлов, соответствующих стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3. Эта лицензия не дает никаких прав на возможности и функции изделия, не соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3.

#### http://www.mp3.samsung.ru



Подлежит использовнию по назначению в нормальных условиях Срок службы: 5 лет



Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung. 8-800-555-55 www.samsung.com



#### Безгалогеновый продукт

Значком "Безгалогеновый продукт" отмечаются экологически безопасные изделия Samsung, соответствующие стандарту IEC 61249-2-21 и не содержащие хлора, ингибиторов горения на основе брома и ПВХ (поливинилхлорида). Кроме того, эти изделия соответствуют требованиям европейской директивы RoHS, ограничивающей использование таких вредных веществ, как кадмий (Cd), свинец (Pb), ртуть (Hg), шестивалентный хром (Cr+6).